

## بررسی تأثیر رفتار شهری سازمانی در کارگریزی اجتماعی (مورد مطالعه: اداره کل راه و شهرسازی کرج)

میرهادی مؤذن جمشیدی<sup>\*</sup>، محمدصادق حسنزاده<sup>۱</sup>، ندا مرادی نصرآباد<sup>۲</sup>

۱. استادیار، گروه مدیریت دولتی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران.

۲. کارشناسی ارشد، گروه مدیریت دولتی، پیام نور، رشت، ایران.

(تاریخ دریافت: ۱۳۹۴/۰۶/۲۸؛ تاریخ پذیرش: ۹/۰۳/۱۳۹۵)

### چکیده

امروزه پدیده گریز از کار بسیاری از سازمان‌ها را درگیر خود کرده است. کارگریزی اجتماعی کارمندان را به انجام کاری انفرادی سوق داده است و آن‌ها تلاش کمتری برای وظایفشان انجام می‌دهند. این پژوهش به‌منظور بررسی تأثیر رفتار شهری سازمانی در کارگریزی اجتماعی در اداره کل راه و شهرسازی کرج است. نمونه آماری این تحقیق شامل ۱۳۹ نفر از کارکنان اداره کل راه و شهرسازی شهرستان کرج است. روش نمونه‌گیری در این تحقیق روش نمونه‌گیری سهمی و روش تحقیق توصیفی از نوع همبستگی بود. برای پاسخ به سوالات و آزمون فرضیات تحقیق از روش بررسی معادلات ساختاری با رویکرد حداقل مربعات جزئی (PLS) و نرم‌افزار Smart-PLS استفاده شده است. نتایج نشان داد که در بین همه ابعاد رفتار شهری سازمانی چهار بعد (وظیفه‌شناسی، نوع دوستی، جوانمردی و فضیلت مدنی) دارای تأثیر منفی و معنی‌دار بر کارگریزی اجتماعی هستند. نتایج این پژوهش همچنین نشان‌دهنده این است که در بین ابعاد رفتار شهری سازمانی بعد نوع دوستی بیشترین تأثیر را در کاهش کارگریزی اجتماعی در کارکنان دارد.

### کلیدواژگان

اداره راه و شهرسازی، رفتار شهری سازمانی، کارگریزی اجتماعی.

## مقدمه

در جهان رقابتی امروز، یکی از ابزارهای مهم برای ایجاد تحول و بقای سازمان و رسیدن به هدفها و رسالت‌های موردنظر، عنصر انسان است. نقش انسان در سازمان و نوع نگاه به او، سهم بسزایی در موفقیت یا شکست سازمان خواهد داشت. با آغاز هزاره سوم، هر روز نقش منابع انسانی پررنگ‌تر شده است و اکنون از آن بهمنزله تنها عامل کسب موفقیت و مزیت رقابتی پایدار در سازمان یاد می‌شود (ارمندی، ۱۳۹۳: ۵۲). در محیط رقابتی کنونی، سازمان‌ها به کارکنانی کارآمد نیاز دارند. همچنین، این کارکنان می‌بایست از شرح وظایف قدیمی یا وظایف رسمی خود فراتر روند. علت این نگرش این می‌تواند باشد که زمانی که کارکنان باور داشته باشند در محیط کارشان باید به انجام کار خود مسئول و متعهد باشند سطح بالاتری از عملکرد را نشان می‌دهند و از شرح وظایف شغلی خود بیشتر کار می‌کنند. بر عکس چنانچه کارکنان محل کار خود را مانند میدان رقابتی تصور کنند که در آن فردی برنده است که نسبت به دیگران کار کمتری می‌کند و با زرنگی بسیاری از مسئولیت‌های خود را بر دوش دیگران می‌اندازد سطح عملکردی چه در بعد فردی و چه در بعد سازمانی کاهش چشمگیری خواهد داشت. به عبارت دیگر، می‌توان گفت که عملکرد شغلی کارکنان مرتبط با درک و نگرش آن‌ها نسبت به کار و برآمدهای آن‌ها افزایش یا کاهش می‌یابد.

## بیان مسئله

متأسفانه در حال حاضر بحث کارگریزی در بسیاری از اداره‌های دولتی مشاهده می‌شود. برخی از کارکنان اداره‌ها با وجود داشتن توان کار و فرصت کافی برای انجام امور ارتباط رجوع، از انجام کارهای مربوطه سر باز می‌زنند و کاری را که باید در مدت کوتاهی انجام دهند، به اطاله می‌کشانند. گاهی اوقات پیش آمده است که در اداره‌ای برخی کارکنان به بهانه‌های غیرمنطقی سر کار خود حاضر نمی‌شوند. طبق تحقیقات مرکز پژوهش‌های مجلس در بهترین و خوش‌بینانه‌ترین حالت، ساعت کار مفید در ایران روزانه ۲ و در هفته ۱۰ تا ۱۲ ساعت است. این در حالی است که میزان کار مفید هفتگی در ژاپن ۴۰ تا ۶۰ ساعت برآورد شده است (علوی، ۱۳۹۱: ۴).

در برخی از سازمان‌ها تعدادی از مدیران با اعمال شیوه‌های نامتعارف، زمینه تملق برخی افراد مجموعه را فراهم می‌کنند که دیگر کارکنانی که دارای خلاقیت و ابتکار و دلسوز به انجام وظایف خود هستند، دلسرد و بی‌انگیزه می‌شوند. تبعیض و بی‌عدالتی در بین کارکنان، یکی از عوامل بی‌انگیزگی و کارگریزی است.

کارگریزی اجتماعی پدیده‌ای است که طی آن اعضای گروه انگیزش فردی را کاهش می‌دهند و تمایل دارند در موقعي که به صورت جمعی کار می‌کنند نسبت به زمانی که انفرادی فعالیت می‌کنند، تلاش کمتری کنند (Uike & Bilgic, 2011: 302). آشکار است که مهارت‌ها و دیدگاه‌های مختلف در گروه‌های کاری گرد هم می‌آیند و هم‌افزایی گسترده‌ای برای سازمان صورت می‌گیرد، اگرچه انواع کار گروهی تأثیرات منفی خود را دارند. این وضعیت مذکور می‌تواند در نتیجه مفاهیم کارگریزی اجتماعی و شهریوندی سازمانی باشد.

در حوزه علمی مرتبط مطالعات بسیاری درخصوص کارگریزی اجتماعی انجام شده است، اما می‌توان گفت یکی از اولین مطالعات درخصوص کارگریزی در عملکرد گروهی متعلق به ماکس رینگلمن مهندس کشاورزی فرانسوی است. اصطلاح اثر رینگلمن با تمایل به طفره‌روی بسیار مرتبط است، زیرا تمایل تک تک افراد گروه را توصیف می‌کند. بدین مفهوم که هریک از اعضای گروه با افزایش اندازه گروهشان بهره‌وری را کاهش می‌دهند. برای مثال، یک نفر می‌تواند ۱۰۰ واحد تولید کند و دیگری نیز به این تعداد می‌رسد، اما زمانی که این دو کارگر با هم کار می‌کنند نتیجه ۲۰۰ واحد نیست، بلکه با هم ۱۸۶ واحد تولید می‌کنند. این شرایط در نتیجه کار جمعی است و کارایی را کاهش می‌دهد (Forsyth, 2009).

حفظ تعهد و اخلاق در کار می‌توانند عواملی اثرگذار در کاهش کارگریزی باشند. بر این اساس، رفتار شهریوندی سازمانی به همراه ابعاد آن می‌تواند یکی از عوامل مؤثر در کارگریزی اجتماعی باشد. درواقع رفتار شهریوندی به رفتارهای فردی اشاره دارد که برخاسته از بصیرت افراد است و علاوه بر اینکه کارایی و اثربخشی عملکرد سازمان را افزایش می‌دهد، مستقیم و به صورت صریح، از طریق سیستم رسمی پاداش تشویق نمی‌شود (Bruns & Carpenter, 2008: 52).

عوامل متعددی هستند که می‌توانند سبب ایجاد رفتار شهریوندی سازمانی شوند، از جمله این عوامل

می‌توان به اعتماد، جو سازمانی، عدالت سازمانی، تعهد سازمانی و غیره اشاره کرد. پی‌بردن به عوامل مؤثر و مرتبط با رفتار شهروندی سازمانی دارای اهمیت زیادی است، زیرا با دانستن رابطه این عوامل با رفتار شهروندی سازمانی می‌توان با تغییر و دستکاری آن‌ها در جهت بهبود رفتار شهروندی سازمانی و رشد و بهره‌وری سازمان گام برداشت (اسدپور، ۱۳۸۶: ۴۴). کارگریزی مختص ادارات دولتی نیست، کارگریزی در همه بخش‌ها دیده می‌شود، اما این امر در بخش‌های دولتی محسوس‌تر است. نتیجه کارگریزی افراد مختلف در هر پست و مقام که باشند و در هر بخش که مشغول به کار باشند، چیزی جز بی‌اعتمادی مردم نسبت به هم و پایین‌آمدن بهره‌وری نیست.

از میان عوامل تولید، بی‌شک نیروی انسانی که اساسی‌ترین عامل است، نقش کلیدی در ارائه خدمات دارد و مهم‌ترین سرمایه سازمان به شمار می‌آید. تجربه نشان داده است که هر سازمانی برای دستیابی به اهداف از پیش تعیین شده خود، نیازمند نیروی انسانی متخصص، خلاق و متعهد است. بنابراین، سازمان موفق سازمانی است متشکل از نیروی انسانی با فرهنگ سازمانی، که خود را وقف سازمان می‌کنند و از تلاش برای انجام کارها و مسئولیت‌های شغلی خود سر باز نمی‌زنند. کارگریزی پدیده‌ای است که در نقطه مقابل تعهد و مشارکت کارکنان قرار دارد و درواقع به فرار شخص از مسئولیت‌ها و تعهدات شغلی خود اشاره دارد (Karadal & Saygin, 2013). وجود کارگریزی در سازمان سبب می‌شود که انرژی‌های لازم درخصوص انجام کار به نحو مؤثر و کارا فروکش کند و کارمند به جای آنکه به مشارکت در انجام وظایف کاری خود پردازد همواره از کار گریزان باشد و تلاش کند که میزان کار و انجام وظایف خود را کاهش دهد. بر این اساس، سازمان سرمایه انسانی خود را از دست می‌دهد و نمی‌تواند در انجام مأموریت‌های خود موفق باشد (Ibid). تحت این شرایط، هر فرایندی که موجب ارتقای جلوگیری از کارگریزی نیروی انسانی شود، فرایندی سرمایه‌افزای است که نتیجه آن به طور مستقیم در کیفیت و کمیت خدمات و تولیدات نمودار می‌شود.

سازمان راه و شهرسازی بهمنزله یکی از ادارات زیرمجموعه وزارت راه و شهرسازی، درخصوص مطالعه، احداث، نگهداری، ایمن‌سازی و توسعه راه‌های ارتباطی، به‌منظور تحقق

سیاست‌ها و اهداف کلان دولت جمهوری اسلامی ایران فعالیت می‌کند. پس از تشکیل استان البرز به منزله سی و یکمین استان کشور در سال ۱۳۸۹ و تشکیل اداره کل راه و شهرسازی با مرکزیت شهرستان کرج این اداره موظف شد که وظایف و اهداف اساسی محوله به شرح ذیل را به منظور سیاست‌های وزارت خانه راه و شهرسازی انجام دهد. برخی از وظایف این اداره عبارت‌اند از:

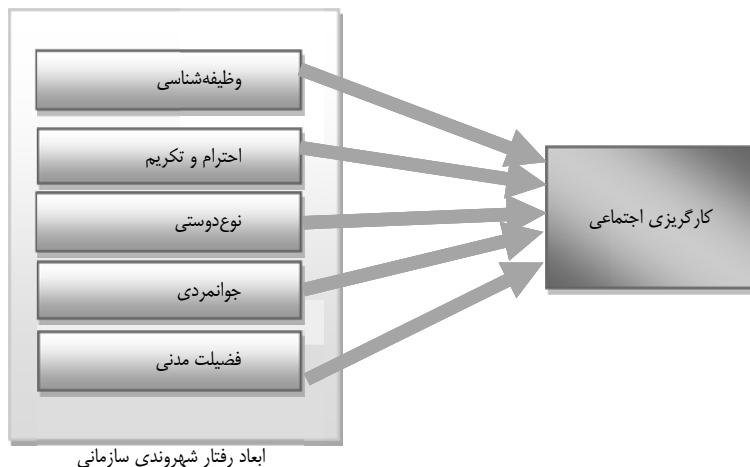
نگهداری راه‌های ارتباطی حوزه استحفاظی استان، احداث و توسعه راه‌های فرعی و روستایی طبق استانداردهای وزارت راه در حوزه استان البرز و شهرستان کرج، بهسازی و انجام روکش‌های آسفالتی و تجدید ساختمان و تعویض بعضی از راه‌های اصلی و فرعی، انجام کلیه امور مربوط به نقشه راه‌های استان و تأسیسات خدماتی و جانبی آن‌ها، انجام امور مربوط به ایمن‌سازی جاده‌های تحت سرپرستی به منظور برقراری مطمئن وسایط نقلیه به صورت مداوم.

با توجه به اهمیت استان البرز و شهرستان کرج به لحاظ نزدیکی به پایتخت و موقعیت استراتژیک این استان در تأثیرگذاری در حمل و نقل، انجام وظایف محوله به نحو اثربخش و کارا جزو اهداف اصلی اداره کل راه و شهرسازی در کرج است. بر این اساس، استفاده از کارکنان مشتاق و علاقه‌مند به انجام کار به منزله سرمایه‌های اصلی سازمان که مشارکت در انجام وظایف و مأموریت‌های این سازمان را جزو اهداف شغلی خود بشناسند و حفظ تعهد و مسئولیت آن‌ها در انجام کار از اهمیت زیادی برخوردار است. از آنجا که بسیاری از وظایف کارکنان این اداره در خارج از محیط اداری این سازمان است، کترول و نظارت مستقیم بر نحوه کار آن‌ها نمی‌تواند سبب تضمین انجام وظایف کارکنان به نحو احسن شود. برای این سازمان آن چیزی که ضرورت دارد استفاده از کارکنان متعهد و مسئولی است که با میل و اشتیاق وظایف شغلی خود را انجام دهند. وجود رفتارهای مخربی مانند کارگریزی از جمله موانعی است که می‌تواند این سازمان را در انجام مأموریت‌ها و رسیدن به اهداف سازمانی دچار مشکل کند. از این‌رو، بررسی و مطالعه این پژوهش در سازمان راه و شهرسازی کرج می‌تواند دارای نتایج ارزشمندی باشد.

این پژوهش قصد دارد به این سؤال پاسخ دهد که آیا ابعاد رفتار شهری اجتماعی سازمانی در کارگریزی اجتماعی تأثیر دارند. بر این اساس، محقق در این تحقیق فرضیات زیر را آزموده است:

۱. وظیفه‌شناسی کارکنان در کارگریزی اجتماعی تأثیر معنی دار دارد.
۲. احترام و توجه کارکنان در کارگریزی اجتماعی تأثیر معنی دار دارد.
۳. نوع دوستی کارکنان در کارگریزی اجتماعی تأثیر معنی دار دارد.
۴. جوانمردی کارکنان در کارگریزی اجتماعی تأثیر معنی دار دارد.
۵. فضیلت مدنی کارکنان در کارگریزی اجتماعی تأثیر معنی دار دارد.

برای بررسی فرضیات بالا از مدل مفهومی که در شکل ۱ آمده است، استفاده شده است. در این مدل، وظیفه‌شناسی، مهربانی، نوع دوستی، جوانمردی و فضیلت مدنی به منزله مؤلفه‌های رفتار شهریوندی سازمانی از دیدگاه هیمت و سایگین و پوداساکوف و همکاران استفاده شده است  
. (Ibid: 208)



شکل ۱. مدل مفهومی تحقیق

### مبانی نظری

#### رفتار شهریوندی سازمانی

واژه رفتار شهریوندی سازمانی اولین بار به وسیله ارگان و همکارانش در سال ۱۹۸۳ به کار گرفته شد، اما قبل از او افرادی همچون Katz و Kahn با تمايز قائل شدن بین عملکرد نقش و رفتارهای نوآورانه و

خودجوش در دهه هفتاد و هشتاد میلادی و قبل از آن‌ها چستر برنارد با بیان مفهوم تمایل به همکاری<sup>۱</sup> در سال ۱۹۳۸ میلادی به این موضوع توجه داشته‌اند (Bienstock, et al, 2003: 374).

به طور کلی، محققان رفتار شهروندی سازمانی را این‌گونه تعریف می‌کنند: مجموعه‌ای از رفتارهای داوطلبانه و اختیاری که بخشی از وظایف رسمی فرد نیست، اما از سوی وی انجام و سبب بهبود مؤثر وظایف و نقش‌های سازمانی می‌شوند (کاخکی و قلی‌پور، ۱۳۸۶: ۱۴۷). برای مثال، کارگری را در نظر بگیرید که ممکن است به اضافه کاری و تا دیر وقت ماندن در محل کار نیازی نداشته باشد، اما برای بهبود امور جاری و تسهیل شدن جریان کاری سازمان بیشتر از ساعت کاری رسمی خود در سازمان می‌ماند. ارگان در تحقیق خود رفتار شهروندی سازمانی را به منزله رفتارهای تحت اختیار فرد تعریف و بیان می‌کند که به این دسته از رفتارها به طور صریح و مستقیم به وسیله سیستم‌های پاداش رسمی، توجه نمی‌شود، اما سبب ارتقای اثربخشی کارکردهای سازمان می‌شود. واژه اختیاری بودن بیانگر این است که این رفتارها، شامل رفتارهای مورد انتظار در نیازهای نقش یا شرح شغل نیست و در تعهد استخدامی کارمندان قرار نگرفته است، بلکه کاملاً انتخابی است و کوتاهی در آن هیچ‌گونه تنبیه‌ی را به دنبال ندارد. این رفتارها با حفظ و تقویت بافت روان‌شناختی و اجتماعی سبب انجام اموری می‌شوند که برای سازمان سودمند و کمک‌کننده‌اند و به دلیل مطالبات و تقاضای کاری انجام نمی‌شوند (Organ, 1988).

تعاریف بالا بر سه ویژگی اصلی رفتار شهروندی تأکید دارد: ۱. رفتار باید داوطلبانه باشد (نه وظیفه)؛ ۲. مزایای این رفتار جنبه سازمانی دارد؛ ۳. رفتار شهروندی سازمانی ماهیتی چندبعدی دارد. رفتار شهروندی سازمانی برای هر سازمانی مطلوب است، زیرا با متغیرهای سازمانی مهمی همچون رضایت شغلی، نگهداری سیستم و بهره‌وری سازمان ارتباط دارد. نتایج مطالعات نشان می‌دهند که مدیران می‌توانند رفتار شهروندی سازمانی را با ایجاد محیط کاری مثبت پرورش دهند (Turnipseed, 1996).

با این تعاریف، از شهروند سازمانی انتظار می‌رود بیش از الزامات نقش خود و فراتر از وظایف

1. Willingness Cooperate.

رسمی، در خدمت اهداف سازمان فعالیت کند. براساس مطالب ذکر شده این گونه استنباط می شود که آن دسته از کارکنانی که در کمک به دیگران فراتر از وظایف شغلی خود عمل و از سیاست های پذیرفته شده سازمان پیروی می کنند، به بهبود و غنای محیط عمومی کار کمک می کنند و در کل سازمان تأثیری مثبت می گذارند (Podsakoff, et al., 1990).

**تحقیقان رفتار شهروندی سازمانی** را شامل ابعاد مختلفی دانسته اند که عبارت اند از:

**وظیفه شناسی**: مواردی مانند حضور به موقع و استفاده اثربخش از زمان کار، انجام وظایف تعیین شده به شیوه ای فراتر از آنچه انتظار می رود و تلاش در پیروی از قوانین و مقررات سازمانی حتی در صورتی که با شخصیت و روحیات آنها سازگار نباشد که این بعد درواقع نشان دهنده سطح وظیفه شناسی کارکنان است (Appelbaum, 2004).

**احترام و توجه**: رفتارهای مؤدبانه ای هستند که از ایجاد مسئله و مشکل در محل کار جلوگیری می کنند. برای مثال، تلاش فرد به جهت اجتناب از ایجاد مشکلات برای همکارانش یا مشورت با دیگران پیش از اقدام به انجام امور (معصومی، ۱۳۹۲) یا توجه کارکنان به ارائه تذکر و اخطار مؤثر و بهموقع به جهت بروز مشکلات در سازمان (زارعی متین و همکاران، ۱۳۸۵).

**نوع دوستی**: عبارت است از رفتارهای مفید از قبیل ایجاد صمیمیت، همدلی و دلسوزی، همچنین نوعی کمک داوطلبانه به دیگر اعضای سازمان درخصوص مشکلات و وظایف این مجموعه. همچنین شامل کلیه رفتارهایی است که در آنها فرد به طور داوطلبانه به دیگر افراد سازمان کمک می کند، با آنها تعامل می کند، در جهت رسیدن هرچه بهتر به اهداف سازمانی به آنها مساعدت می دهد، مشکلات آنها را کاهش می دهد، دانش خود را به آنها انتقال می دهد یا اختلاف بین آنها را رفع می کند (Markoczy & Zin, 2004).

**فضیلت مدنی**: مستلزم حمایت از عملیات اداری سازمان است. منظور از فضیلت مدنی، تمايل به مشارکت و مسئولیت پذیری در زندگی سازمانی و ارائه تصویر مناسب از سازمان است و شامل رفتارهایی از قبیل حضور در فعالیت های فوق برنامه و اضافی است، آن هم زمانی که این حضور لازم نباشد. این بعد از رفتار شهروندی شامل شاخصه هایی از جمله حمایت از توسعه و تغییرات ارائه شده از

سوی مدیران سازمان و تمایل به مطالعه کتاب، مجلات و افراش اطلاعات عمومی و اهمیت دادن به نصب پوستر و اطلاعیه در سازمان برای آگاهی دیگران می شود (Karadal & Saygin, 2013).

**جوانمردی:** به شکیبایی در برابر موقعیت های نامطلوب و نامساعد سازمان بدون اعتراض، نارضایتی و گلایه مندی اشاره می کند. یعنی کارکنان از اجرای تغییرات جدید در بخش های مختلف سازمانی اظهار ناخشنودی و ناراحتی نکنند و از خط مشی و فعالیت های سازمانی بدون عیب جویی و انتقام از فعالیت های انجام شده حمایت کنند و در صورت بروز مشکلات از رهاسازی و ترک سازمان صحبت نکنند (همان) (Ibid).

### کارگریزی اجتماعی

واژه های دلبستگی نداشتن و تمایل نداشتن به کار و کارگریزی، در برخی از پژوهش ها به یک معنی به کار رفته اند، اما برخی جامعه شناسان و محققان بر این باورند که این دو واژه جدا از یکدیگرند. دلبستگی نداشتن به کار پدیده ای است که بیشتر به برداشت های شخص از محیط شغلی فعلی وی بستگی دارد و چنانچه شخص در محیط کاری دیگری قرار گیرد ممکن است در دلبستگی وی به کارش تغییر ایجاد شود (Ibid: 206). این در حالی است که کارگریزی ماهیتی است فردی، شخصیتی، روانی و فرهنگی که می تواند ناشی از باورها، ارزش ها و آموخته هایی باشد که فرد از جامعه ای که در آن رشدیافته دریافت کرده است. فرد کارگریز تحت باورهای درونی خود کارگریز است چه در سازمان و چه در اجتماع. البته با آموزش و پرورش می توان این باورها را تغییر داد. بر این اساس، محققان علوم رفتار سازمانی عموماً واژه کارگریزی اجتماعی را که مفهومی جامع تر دارد به جای کارگریزی سازمانی به کار می برنند. دورکیم در تعریف جامعه می گوید: جامعه عبارت است از اجتماع آگاهانه افرادی که گرد هم جمع آمده اند و مناسبات و روابطی میان آنها به وجود آمده است. این روابط به وسیله مقررات، سازمان ها و نهادهای اجتماعی مستحکم می شوند، همچنین برای اجرای این مناسبات و حفظ روابط، مكافات با ضمانت اجرایی وجود دارد (Durkheim, 1974). بر این اساس، اجتماع، گردآمدن افرادی است در کار یکدیگر که با هم مناسبات و روابطی دارند. ضمن اینکه جامعه، اجتماعی است آگاهانه که برای صورت بندی آن

مناسبات و روابط سازوکارهایی تعیین می‌کند و ضمانت‌های اجرایی می‌آفریند. سازمان‌ها و نهادها دو بازوی جامعه برای تحقیق آن سازوکارها به شمار می‌روند. در تعریف سازمان به این نکته همواره اشاره می‌شود که سازمان نهادی اجتماعی است (Daft, 2001: 19). سازمان‌ها، شکلی رسمی‌تر، آگاهانه‌تر، خصوصی‌تر و قانون‌مدارتر نسبت به نهادها دارند، در حالی که نهادها وجهی عرفی‌تر و عمومی‌تر دارند و بر این اساس، هر سازمان زیرمجموعه‌ای از اجتماع و به تعییری درست‌تر، جامعه است. ضمن اینکه اغلب اهداف سازمان با اهداف جامعه همسوست، مگر هنگامی که سازمان، نظیر سازمان‌های مافیایی، منافع بخشی از جامعه را که اهدافی غیرهمسو با اهداف جامعه دارند تأمین کند و هر نوع هنجارگریزی و ارزش‌سنجی سازمانی در صورت همنوایی ارزش‌های سازمان با ارزش‌های اجتماع مادر، اغلب در بطن خود هنجارگریزی اجتماعی را نیز می‌پرورد و می‌توان گفت که کارگریزی سازمانی نوعی هنجارگریزی است که ریشه‌ای گسترده‌تر تحت عنوان کارگریزی اجتماعی دارد و درنهایت در شکل عام‌تر به عدم جامعه‌پذیری در افراد سازمان و به طریق اولی افراد جامعه متوجه می‌شود. درواقع می‌توان گفت که کارگریزی اجتماعی درون خود کلیه ابعاد کارگریزی در سازمان را شامل می‌شود. بر این اساس، با توجه به مفهوم گسترده‌تر کارگریزی اجتماعی بسیاری از محققان مفهوم کارگریزی اجتماعی را در تحقیقات درون سازمان‌ها به کار می‌برند (Karakadal & Saygin, 2013: 206).

کارگریزی اجتماعی پدیده‌ای است که طی آن اعضای گروه انگیزش فردی را کاهش می‌دهند و به تلاش کمتر در موقعی که به صورت جمعی کار می‌کنند نسبت به زمانی که انفرادی فعالیت می‌کنند، تمایل دارند (Ibid). کارگریزی اجتماعی علت تأییدشده برای کاهش بهره‌وری شناسایی شده است. کارگریزی اجتماعی براساس نافر迪 شدن است که در نتیجه کار گروهی نسبت به فعالیت انفرادی رخ می‌دهد (Uike & Bilgic, 2011).

همان‌طور که Liden<sup>1</sup> و همکاران (2004) در تحقیقات‌شان اظهار داشته‌اند تحقیقات در زمینه کارگریزی اجتماعی در نظریه‌های انگیزش بررسی و پیشایندهای بسیاری در این خصوص

1. Liden.

شناسایی شده است (Simms & Nichols, 2014: 63). پیشانیدهای بسیاری وجود دارد، اما اصطلاح کارگریزی اجتماعی زمینه انجیزشی دارد. پیشانیدهای بالقوه کارگریزی اجتماعی شامل موارد زیر است (Maden, et al., 2012):

- شناسایی نکردن همکاری‌های فردی نسبت به گروه.
- نبود چالش و یگانگی همکاری‌های فردی.
- درگیری روحی و درونی ضعیف.
- تمایل به استقلال.
- به هم پیوستگی ضعیف گروهی.
- ارزیابی نکردن دقیق.

پیشینه موضع کارگریزی اجتماعی در بردارنده شواهد تجربی و نظری است که بینشی از ماهیت و دلایل احتمالی کارگریزی اجتماعی را فراهم می‌آورد (Simms & Nichols, 2014: 61). درنتیجه، تمایل به کارگریزی اجتماعی متأثر از تعداد بسیاری متغیر و شرایطی است که احتمال کارگریزی اجتماعی را کاهش یا افزایش می‌دهند (Uike & Bilgic, 2011). مهم‌ترین این متغیرها و شرایط عبارت‌اند از:

۱. اندازه گروه.
۲. دشواری کار.
۳. قابل تشخیص بودن عملکرد فردی (واضح بودن وظایف).
۴. انتظارات عملکرد گروهی.
۵. ارزش نتایج.
۶. درگیری فردی (معنادار بودن وظایف و ارزش کاری).

### رفتار شهریوندی و کارگریزی اجتماعی

رفتار شهریوندی به منزله رفتار اخلاقی مثبت و تأثیرگذار در ایجاد حس مسئولیت و نوع دوستی و افزایش دهنده حس مشارکت می‌تواند سبب مشارکت بیشتر کارکنان در کارها شود و در واقع عملی

مؤثر در جهت کاهش کارگریزی کارکنان باشد. کارadal و Saygin در مطالعه موردي انجام شده میان مدیران و کارکنان بانکها در ترکیه نشان دادند که ابعاد رفتار شهروندی سازمانی تأثیر قابل توجهی در کاهش کارگریزی اجتماعی دارند (Karadal & Saygin, 2013: 207). براساس تحقیق انجام شده فردی که دارای سطح بالاتری از رفتار شهروندی سازمانی است تمایل بیشتری به مسئولیت پذیری دارد و درواقع این حس مسئولیت پذیری به منزله عامل کلیدی سبب کاهش پدیده کارگریزی می شود (Ibid: 209).

### روش تحقیق

این پژوهش از حیث نوع کاربردی و از نظر روش‌شناسی از نوع توصیفی پیمایشی است و در گروه تحقیقات همبستگی قرار دارد.

### ابزارهای جمع‌آوری داده‌ها

در این پژوهش به جهت تدوین مبانی، تعاریف و مفاهیم نظری از منابع کتابخانه مشتمل بر اسناد، کتب و مقالات علمی موجود استفاده شده است، همچنین، به جهت جمع‌آوری داده‌های موردنیاز برای آزمون فرضیات تحقیق از پرسشنامه استفاده شد. این پرسشنامه در دو بخش طراحی شد که برای سنجش رفتار شهروندی سازمانی از پرسشنامه استاندارد ۲۴ سؤاله رفتار شهروندی سازمانی ارائه شده از سوی مقیمی و رمضان (۱۳۹۲) استفاده شد. برای سنجش کارگریزی اجتماعی نیز از پرسشنامه کارگریزی اجتماعی (Ibid: 211) استفاده شد که این پرسشنامه نیز استاندارد و شامل ۱۰ سؤال بود.

### جامعه آماری، نمونه و روش نمونه‌گیری

جامعه آماری تحقیق حاضر کلیه کارکنان اداره کل راه و شهرسازی کرج به تعداد ۲۱۰ نفر است. تعداد نمونه براساس جدول مورگان ۱۳۶ نفر برآورد شد که به جهت اطمینان بیشتر از دستیابی به حجم نمونه کافی، ۱۴۵ پرسشنامه پخش و درنهایت ۱۳۹ پرسشنامه با پاسخ‌های کامل و قابل استفاده برای تجزیه و تحلیل اطلاعات جمع‌آوری شد. روش نمونه‌گیری در این تحقیق روش

نمونه‌گیری سهمیه‌ای بوده است. بدین ترتیب که پس از محاسبه حجم نمونه لازم، پرسشنامه‌ها در واحدهای مختلف اداره‌کل راه و شهرسازی کرج براساس تعدادی که کارکنان آن واحد نسبت به حجم کل جامعه داشتند توزیع شدند.

### پایایی و روایی ابزار اندازه‌گیری تحقیق

پرسشنامه این تحقیق به جهت روایی محتوا در معرض قضاوت چند تن از خبرگان و استادان مدیریت منابع انسانی مشغول به کار در دانشگاه‌ها قرار گرفت. همچنین، به جهت اطمینان از قابل قبول بودن روایی صوری آن حدود ۳۰ پرسشنامه در جامعه آماری توزیع شد. ابتدا درک تعدادی از سوالات برای پاسخ‌دهندگان مقدور نبود که پس از ویرایش مجدد تعدادی از سوالات، پرسشنامه از روایی صوری کافی برخوردار و درنهایت از پرسشنامه مورد توافق بهمنزله ابزار جمع‌آوری داده‌ها استفاده شد.

همچنین با توجه به قابلیت‌های نرم‌افزار PLS، پایایی سازگاری درونی، پایایی مرکب، پایایی معرف، روایی همگرا و واگرا بررسی شد. جدول ۱ مقادیر ضریب آلفای کرونباخ و پایایی مرکب را نشان می‌دهد. همان‌طور که مشاهده می‌شود مقادیر ضرایب آلفای کرونباخ برای تمامی مؤلفه‌ها بزرگ‌تر از ۰/۷ است که نشان می‌دهد مدل از پایایی سازگاری درونی مناسبی برخوردار است. همچنین، کلیه مقادیر مربوط به ضرایب پایایی ترکیبی<sup>۱</sup> (CR) برای تمامی متغیرهای مرتبه اول و دوم تحقیق نیز از مقدار ۰/۷ بزرگ‌تر است، درنتیجه برآش مدل تأیید می‌شود. در بررسی بارهای عاملی<sup>۲</sup> میزان بارهای عاملی برای سؤال ۱ در وظیفه‌شناسی و سؤال‌های ۲۶ و ۳۲ در کارگریزی اجتماعی کمتر از ۰/۶ بود که به جهت اصلاح از مدل حذف شدند. پایایی و روایی مدل در جدول ۱ نشان داده شده است.

1. Composite reliability.  
2. Factor Loading.

### جدول ۱. مقادیر ضریب آلفای کرونباخ و پایایی مرکب، میانگین واریانس، بار عاملی

متغیر	سؤال	بار عاملی	متغیر	سؤال	بار عاملی
وظیفه‌شناسی	جوانمردی ۱۷	۰/۶۸۰		وظیفه‌شناسی ۲	۰/۷۶۰
ضریب آلفا:	جوانمردی ۱۸	۰/۷۸۸	ضریب آلفا: ۰/۸۶	وظیفه‌شناسی ۳	۰/۸۱۵
پایایی مرکب:	جوانمردی ۱۹۶	۰/۸۵۲	پایایی مرکب: ۰/۸۷۸	وظیفه‌شناسی ۴	۰/۷۵۳
میانگین واریانس:	جوانمردی ۲۰	۰/۷۷۸	میانگین واریانس: ۰/۷۸۷۷	وظیفه‌شناسی ۵	۰/۶۴۱
احترام و توجه	فضیلت مدنی ۲۱	۰/۶۶۶	فضیلت مدنی	۰/۶۲۵	۶
	فضیلت مدنی ۲۲	۰/۶۲۹	ضریب آلفا: ۰/۹۰	احترام و توجه ۷	۰/۶۷۰
ضریب آلفا:	فضیلت مدنی ۲۳	۰/۶۳۶	پایایی مرکب: ۰/۸۰۷۸	احترام و توجه ۸	۰/۸۰۰
پایایی مرکب:	فضیلت مدنی ۲۴	۰/۹۶۲	میانگین واریانس: ۰/۷۲۴۲	احترام و توجه ۹	۰/۸۱۵
میانگین واریانس:	کارگریزی اجتماعی ۲۵	۰/۷۱۰	کارگریزی اجتماعی	احترام و توجه ۱۰	۰/۸۴۹
نوع دوستی ۱۲	کارگریزی اجتماعی ۲۷	۰/۶۵۱		نوع دوستی ۱۲	۰/۷۶۶
ضریب آلفا: ۰/۸۲	کارگریزی اجتماعی ۲۸	۰/۷۹۵		نوع دوستی ۱۳	۰/۷۷۸
پایایی مرکب:	کارگریزی اجتماعی ۲۹	۰/۷۰۵		نوع دوستی ۱۴	۰/۷۵۶
میانگین واریانس:	کارگریزی اجتماعی ۳۰	۰/۶۸۹		نوع دوستی ۱۵	۰/۶۲۴
در بررسی روایی همگرا، میانگین واریانس استخراج شده (AVE) مطالعه شد که با توجه به	ضریب آلفا: ۰/۸۴۳	۰/۷۰۸			
پایایی مرکب: ۰/۸۶۱۳	کارگریزی اجتماعی ۳۳	۰/۶۸۶			
میانگین واریانس: ۰/۶۸۷۳	کارگریزی اجتماعی ۳۴	۰/۶۷۸			

آنکه مقدار میانگین واریانس استخراج شده برای تمامی متغیرهای این تحقیق بزرگتر از ۵/۰ بوده است، روایی همگرای مدل تأیید شد.

در بررسی روایی واگرا براساس روش فورنل و لارکر (۱۹۸۱) همان‌طوری که در جدول ۲ مشاهده می‌شود، مقدار جذر میانگین واریانس برای متغیرهای اصلی این تحقیق که در قطر اصلی ماتریس قرار گرفته‌اند از مقدار همبستگی میان متغیرها که در خانه‌های زیرین و سمت چپ قطر اصلی قرار گرفته‌اند بزرگ‌تر است. از این‌رو، می‌توان اظهار کرد که در پژوهش حاضر متغیرهای تحقیق در مدل، تعامل بیشتری با شاخص‌های خود دارند تا با شاخص‌های متغیرهای دیگر، به بیان دیگر، روایی واگرای مدل تأیید شود.

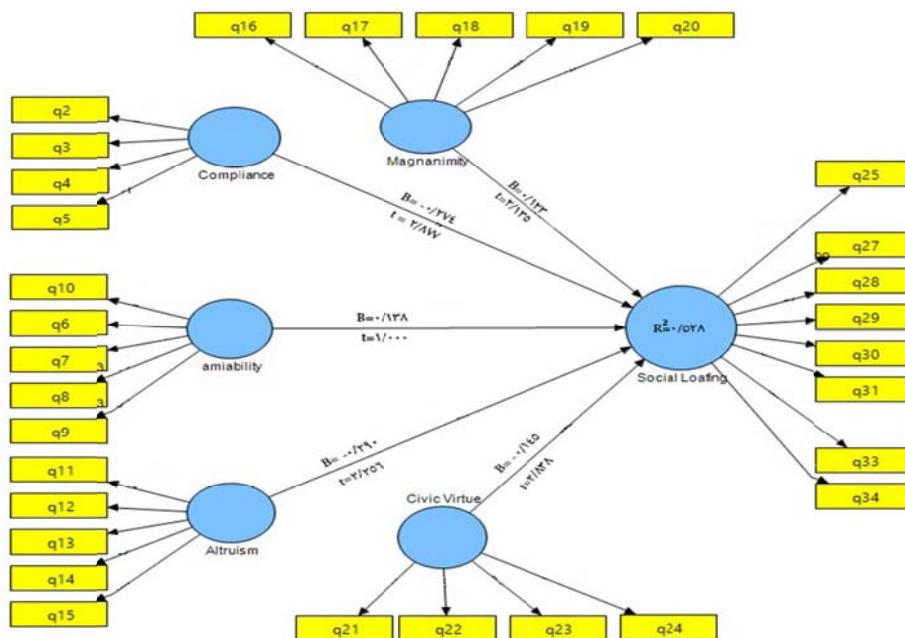
جدول ۲. ماتریس سنجش روایی واگرا به روش فورنل و لارکر

	نوع دوستی اجتماعی	فضیلت اجتماعی	وظیفه‌شناسی	جوانمردی	کارگریزی اجتماعی	احترام و توجه
نوع دوستی	۰/۷۶۳۰					
فضیلت اجتماعی	۰/۳۹۳۱	۰/۵۲۴۵				
وظیفه‌شناسی	۰/۵۷۴۸	۰/۴۶۹۱	۰/۵۷۶۱			
جوانمردی	۰/۴۹۶۶	۰/۴۱۸۱	۰/۵۴۳	۰/۶۲۰۵		
کارگریزی اجتماعی	-۰/۳۶۱۹	-۰/۲۸۶۳	-۰/۳۶۵۶	-۰/۱۷۱۵	۰/۴۷۲۴	
احترام و توجه	۰/۵۹۰۵	۰/۳۶۰۹	۰/۵۵۴۶	۰/۴۲۷۸	-۰/۱۸۵	۰/۴۴۱۰

### یافته‌های تحقیق

شکل ۲ ضرایب مسیر تأثیر ابعاد رفتار شهروندی سازمانی را در متغیر وابسته کارگریزی اجتماعی و مقدار آماره‌های ( $t$ ) متناظر را پس از حذف سؤالاتی که دارای بار عاملی مناسبی نبودند نشان می‌دهد. همان‌طور که در شکل نشان داده شده است مقدار ضریب تعیین ( $R^2$ ) برای متغیر وابسته کارگریزی اجتماعی تقریباً برابر با ۰/۵۳ است که نشان می‌دهد ابعاد رفتار شهروندی سازمانی می‌توانند تقریباً ۵۳ درصد از تغییرات متغیر وابسته کارگریزی اجتماعی را تبیین کنند. سه مقدار می‌توانند تقریباً ۵۳ درصد از تغییرات متغیر وابسته کارگریزی اجتماعی را تبیین کنند. سه مقدار ۰/۱۹، ۰/۳۳ و ۰/۶۷ به منزله مقدار ملاک برای مقادیر ضعیف، متوسط و قوی  $R^2$  در نظر گرفته

شده است (داوری و رضازاده، ۱۳۹۲: ۹۲). با توجه به حصول مقدار  $0/5^3$  به منزله ضریب تعیین و مقایسه با سه مقدار مرزی برای  $R^2$  می‌توان نتیجه گرفت که مدل از قابلیت پیش‌بینی نسبتاً مناسبی برخوردار است.



شکل ۲. مدل اصلاح شده پژوهش

جدول ۳ نتایج آزمون مدل و بررسی فرضیات تحقیق را نشان می‌دهد. همان‌طور که مشاهده می‌شود با توجه به اینکه مقدار آماره  $t$  برای چهار فرضیه از پنج فرضیه این تحقیق بزرگ‌تر از مقدار  $1/96$  است می‌توان نتیجه گرفت که دلیلی برای رد فرضیات اول، سوم، چهارم و پنجم وجود ندارد و تنها فرضیه دوم این تحقیق یعنی معنی‌داربودن تأثیر بعد احترام و توجه از رفتار شهروندی سازمانی در کارگریزی اجتماعی رد شده است و تأیید نمی‌شود. منفی‌بودن علامت ضرایب استاندارد مسیر ( $\text{Beta}$ ) به این معنی است که تأثیر آن بعد از رفتار شهروندی در کارگریزی اجتماعی معکوس است و به عبارت دیگر، افزایش این ابعاد می‌تواند سبب کاهش پدیده

کارگریزی اجتماعی شود. در میان ابعاد رفتار شهروندی سازمانی، نوع دوستی و وظیفه‌شناسی با ضرایب مسیر استانداردشده به ترتیب برابر با  $-0.290$  و  $-0.274$  بیشترین تأثیر منفی را در کارگریزی اجتماعی دارند. همچنین، بعد احترام و توجه تنها بعدی است که تأثیر آن در کارگریزی تأیید نشده است.

جدول ۳. آثار مستقیم، آماره  $t$  و نتیجه فرضیات پژوهش

فرضیه تحقیق	ضریب استاندارد مسیر (Beta)	آماره $t$	نتیجه آزمون
بعد وظیفه‌شناسی $\leftarrow$ کارگریزی اجتماعی	$-0.274$	$2/877$	تأیید می‌شود
احترام و توجه $\leftarrow$ کارگریزی اجتماعی	$0.138$	$1/000$	تأیید نمی‌شود
نوع دوستی $\leftarrow$ کارگریزی اجتماعی	$-0.290$	$2/256$	تأیید می‌شود
جوانمردی $\leftarrow$ کارگریزی اجتماعی	$-0.123$	$2/035$	تأیید می‌شود
فضیلت مدنی $\leftarrow$ کارگریزی اجتماعی	$-0.145$	$2/838$	تأیید می‌شود

### نتیجه‌گیری

با توجه به اهمیت موضوع رفتار شهروندی سازمانی و کارگریزی اجتماعی کارکنان، این پژوهش که با هدف بررسی تأثیر رفتار شهروندی سازمانی در کارگریزی اجتماعی کارکنان انجام شد، نشان داد که در بین همه ابعاد رفتار شهروندی سازمانی چهار بعد (وظیفه‌شناسی، نوع دوستی، جوانمردی و فضیلت مدنی) دارای تأثیر منفی و معنی دار در کارگریزی اجتماعی است. بر این اساس، نتیجه این تحقیق با تحقیق انجام شده از سوی کارادال و سایگین (۲۰۱۳) همسو است. البته باید توجه داشت که این محققان در تحقیق خود تأثیر ابعاد رفتار شهروندی را به طور مجزا بررسی نکرده‌اند و متغیر رفتار شهروندی سازمانی به شکل کلی به منزله تنها متغیر مستقل در آن تحقیق بررسی شده است. بر این اساس، به سازمان‌ها از جمله اداره‌کل راه و شهرسازی شهرستان کرج پیشنهاد می‌شود به دلیل اینکه رفتار شهروندی سازمانی قابل یادگیری است، رفتار شهروندی سازمانی را به منزله موضوع مهم آموزشی در برنامه‌های آموزشی مدیران و کارکنان سازمان‌ها قرار دهد.

نتایج این پژوهش نشان دهنده این است که در بین ابعاد رفتار شهروندی سازمانی دو بعد نوع دوستی و وظیفه‌شناسی بیشترین تأثیر را در کاهش کارگریزی اجتماعی در کارکنان داشته‌اند. بنابراین، پیشنهاد می‌شود که این سازمان کارکنانی را به کار گمارد که توجه به سایر همکاران و کمک و توجه به آن‌ها در انجام وظایف، ایجاد تعامل و مشارکت در انجام کار را جزو ارزش‌های نهادین خود بدانند. به مدیران پیشنهاد می‌شود که تا حد امکان در جهت به کارگیری افراد شایسته که انگیزه لازم را درخصوص مواردی مانند حضور به موقع در کار و تلاش در جهت انجام مسئولیت‌ها و وظایف دارند تلاش کنند. همچنین، سازمان‌ها می‌توانند با توجه ویژه به دو بعد نوع دوستی و وظیفه‌شناسی با ایجاد انگیزه در کارکنان حس وظیفه‌شناسی کارکنان فعلی را افزایش دهند. مدیران اداره‌کل راه و شهرسازی کرج می‌توانند با ایجاد و تقویت رفتارهای مفید و سودبخش از قبیل ایجاد صمیمیت، هم‌دلی و دلسوزی میان کارکنان و نوعی کمک داوطلبانه به دیگر اعضای سازمان درخصوص مشکلات و وظایف بیشتر از سایر ابعاد در تقویت بعد نوع دوستی و رفتار شهروندی سازمانی و درنهایت کاهش کارگریزی اجتماعی کارکنان بکوشند. در این خصوص آموزش کارکنان فعلی و تقویت فرهنگ وظیفه‌شناسی و نوع دوستی از اهمیت بالایی برخوردار و بهتر است مورد توجه سازمان قرار گیرد. پیشنهاد می‌شود که مدیران به تقویت رفتارهایی همچون حضور به موقع در محل کار از روی اشتیاق، استفاده اثربخش از زمان و تلاش در پیروی از قوانین و مقررات سازمانی به منظور بروز رفتارهای خاصی که فراتر از حداقل سطح وظیفه‌ای موردنیاز برای انجام آن کار است بپردازند که در این صورت می‌توان انتظار داشت که سطح کارگریزی کارکنان کاهش یابد.

نتایج تحقیق نشان داد از آنجا که فضیلت مدنی به منزله سومین بعد از رفتار شهروندی می‌تواند در کاهش کارگریزی افراد مؤثر باشد، به مدیران سازمان‌ها پیشنهاد می‌شود با افزایش انگیزه و ایجاد رضایت قلبی کارکنان میل آن‌ها را در مشارکت کارها و درگیری افراد را در کار خود به نحو مطلوبی افزایش دهند. در این خصوص و به جهت افزایش فضیلت مدنی در بین کارکنان به مدیران پیشنهاد می‌شود که به کارکنان استقلال و آزادی عمل بدنهند تا آنان بتوانند استعدادهای

بالقوه خود را به فعالیت برسانند و در کار خود نوآوری داشته باشند. سازمان های مورد مطالعه می توانند با تشویق و ترغیب کارکنان در بهروز کردن اطلاعات تخصصی رشتہ تخصصی و زمینه فعالیت کاری آنها از طریق در اختیار قراردادن منابع اطلاعاتی این مهم را انجام دهند. همچنین، تسهیلات و امکانات مناسب برای کارکنان و برنامه های تفریحی و سرگرم کننده برای کارکنان و خانواده های آنان و دادن اوقات فراغت لازم برای انجام دادن سایر مسئولیت های خانوادگی، شهروندی، همسری، پدری و مادری می تواند از طریق رشد فضیلت مدنی سبب بهبود رفتار شهروندی سازمانی کارکنان و درنتیجه بهبود کارایی و کاهش کارگریزی شود. این عامل خود سبب ارائه خدمات بهتر و باکیفیت و بهبود پاسخگویی کارکنان سازمان و درنهایت افزایش عملکرد سازمان می شود.

همچنین با توجه به تأثیر عامل جوانمردی در کاهش کارگریزی، به مدیران اداره کل راه و شهرسازی کرج پیشنهاد می شود که با ایجاد انگیزه در کارکنان به جهت افزایش شکیبایی کارکنان در برابر موقعیت های نامطلوب و نامساعد سازمان، مشارکت و اشتیاق کارکنان را در جهت فدایکاری و حفظ تعهد و مسئولیت ها به جهت انجام کار افزایش دهند. تبادل اطلاعات و ایجاد همبستگی با کارکنان و ایجاد حس امنیت در بین آنها می تواند سبب شود که کارکنان از اجرای تغییرات جدید در بخش های مختلف سازمانی اظهار ناخشنودی و ناراحتی نکنند و به حمایت از خطمشی و فعالیت های سازمانی بدون عیب جویی و انتقام از فعالیت های انجام شده پردازند که بروز این رفتار در کارکنان می تواند سبب کاهش پدیده گریز از کار در بین آنها شود.

## منابع و مأخذ

۱. ارمندی، غلامرضا (۱۳۹۳). بررسی رابطه بین توانمندی کارکنان و مزیت رقابتی در تنوع محصولات سازمان، مطالعه موردي شركت تولیدمحور خودرو VAMCO، پایاننامه کارشناسی ارشد، دانشگاه پیامنور، واحد کرج.
۲. اسدپور، محمد (۱۳۸۶). بررسی تأثیر رفتار شهروندی سازمانی در بهره‌وری سازمانی، پایاننامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد آباده.
۳. پویا، علیرضا و بذرگری، مليحه (۱۳۹۲). «تأثیر رفتار شهروندی سازمانی بر موفقیت نظامهای اطلاعاتی برنامه‌ریزی منابع انسانی»، فصلنامه پردازش و مدیریت اطلاعات، دوره ۲۹، شماره ۲، ۴۲۵-۳۹۹.
۴. داوری، علی و رضازاده، آرش (۱۳۹۲). مدل‌سازی معادلات ساختاری با نرم‌افزار PLS، چاپ اول، تهران: سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی.
۵. زارعی‌متین، حسن؛ جندقی، غلامرضا و توره، ناصر (۱۳۸۵). «شناخت عوامل رفتار شهروندی سازمانی و بررسی ارتباط آن با عملکرد سازمانی»، نشریه مدیریت فرهنگ سازمانی، دوره ۴، شماره ۲، ۶۲-۳۱.
۶. علوی، سیدعلی (۱۳۹۱). «شهروندان و مدیران از دلایل کارگریزی میگویند»، روزنامه سیاسی، اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی خراسان شمالی، شماره ۱۲۲۳، ۱-۱۱.
۷. معصومی، محمدجواد (۱۳۹۲). بررسی سنجش رابطه بین رفتار شهروندی سازمانی و ابعاد مختلف تعهد سازمانی کارکنان شرکت بهره‌برداری از سد و نیروگاه و شبکه‌های آبیاری زهره و جراحی، پایاننامه کارشناسی ارشد، دانشگاه پیامنور، واحد امیدیه.
۸. مقیمی، سیدمحمد و رمضان، مجید (۱۳۹۲). پژوهشنامه مدیریت: مدیریت رفتار سازمانی (سطح فردی)، چاپ دوم، تهران: سازمان مدیریت صنعتی.
۹. هومن، حیدرعلی (۱۳۸۷). مدل‌یابی معادلات ساختاری با کاربرد نرم‌افزار لیزرل، تهران: انتشارات سمت.
10. Appelbaum, S.; Bartolomucci, N.; Beaumier, E.; Boulanger, J.; Corrigan, R.; Doré, I. ... & Serroni, C. (2004). "Organizational

- citizenship behavior: a case study of culture, leadership and trust", *Management decision*, 42(1), 13-40.
11. Ang, Soon; Dyne Linn Van & Begley Thomas (2003). "the Employment Relationship of Foreign Workers versus Local Employees: A Field Study of Organizational Justice, Job Satisfaction", *Performance and OCB. Journal of Organizational Behavior*, 24(5), 561-583.
  12. Bienstock, Carol; DeMoranville, Carol & Smith Rachel (2003). "Organizational citizenship behavior and service quality", *Journal of Service Marketing*, 17(4), 357-373.
  13. Bolino, M. C.; Turnley, W. H. & Bloodgood, J. M. (2003). "Citizenship Behavior and the Creation of Social Capital in Organizations", *Academy of Management Review*, 27(4), 505-522.
  14. Burns, T & Carpenter, J (2008). "Organizational Citizenship and Student Achievement", *Journal of Cross-Disciplinary Perspectives in Education*, 1(1), 51-58.
  15. Daft, R. L. (2001). *Essentials of organization theory and design*, South Western Educational Publishing.
  16. Durkheim, E. (1974). *Sociology and philosophy*, Simon and Schuster.
  17. Forsyth, D.R. (2009). *Group dynamics* (5th ed.), Pacific Grove, CA: Brooks/Cole, <http://books.google.com>.
  18. George, J. M. (1992). "Extrinsic and intrinsic origins of perceived social loafing in organizations", *Academy of Management Journal*, 35(1), 191-202.
  19. Karadal, H. & Saygin, M. (2013). "An investigation of the relationship between social loafing and organizational citizenship behavior", *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 99(1), 206-215.
  20. Kravitz, D. A. & Martin, B. (1986). "Ringelmann rediscovered: The original article", *Journal of Personality and Social Psychology*, 50(5), 936-941.
  21. Farh, J. L.; Zhong, C. B. & Organ, D. W. (2004). "Organizational citizenship behavior in the People's Republic of China", *Organization Science*, 15(2), 241-253.
  22. Maden, C.; Arikan, E.; Telci, E. E. & Kantur, D. (2012). "Linking corporate social responsibility to corporate reputation: a study on understanding behavioral consequences", *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 58(1), 655-664.

23. Markóczy, L. & Xin, K. (2004). *The virtues of omission in organizational citizenship behavior*, USA: university of California.
24. Organ, D.W. (1988). *Organizational citizenship behavior: The good soldier syndrome*, England: Lexington Books/DC Heath and Com.
25. Podsakoff, P. M.; MacKenzie, S. B.; Paine, J. B. & Bachrach, D. G. (2000). "Organizational citizenship behaviors: A critical review of the theoretical and empirical literature and suggestions for future research", *Journal of management*, 26(3), 513-563.
26. Simms, A. & Nichols, T. (2014). "Social loafing: a review of the literature", *Journal of Management Policy and Practice*, 15(1), 58-67.
27. Turnipseed, D. (1996). "Organization citizenship behaviour: an examination of the influence of the workplace", *Leadership & Organization Development Journal*, 17(2), 42-47.
28. Ülke, E. H. (2006). Investigating the Role of Personality and Justice Perceptions on Social Loafing, Unpublished Master Dissertation, Ankara, Turkey: Middle East Technical University.
29. Ülke, H. E. & Bilgiç, R. (2011). "Investigating the role of the big five on the social loafing of information technology workers", *International Journal of Selection and Assessment*, 19(3), 301-312.