

مدیریت فرهنگ سازمانی
دوره ۱۷، شماره ۱، بهار ۱۳۹۸
صفحات ۴۵-۶۴ (کاربردی)

Print ISSN: 2423-6942
Online ISSN: 2423-6934
<http://jomec.ut.ac.ir>

رابطه هوش اخلاقی و رفتار شهروندی سازمانی (مطالعه موردی: کارکنان و اعضای هیئت‌علمی پردیس ابوریحان – دانشگاه تهران)

سرین اردستانی^۱، هادی رزقی شیرسوار^{۲}

۱. کارشناس ارشد مدیریت آموزشی دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد گرمسار، سمنان، ایران

۲. استادیار گروه مدیریت دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد گرمسار، سمنان، ایران

(تاریخ دریافت: ۱۳۹۶/۰۱/۱۵ - تاریخ پذیرش: ۱۳۹۶/۰۷/۱۵)

چکیده

پژوهش حاضر با هدف بررسی رابطه بین هوش اخلاقی و رفتار شهروندی سازمانی در میان کارکنان و اعضای هیئت‌علمی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران، با استفاده از روش تحقیق توصیفی، از نوع همبستگی، انجام شد. جامعه آماری مورد نظر در این تحقیق را کلیه کارکنان و اعضای هیئت‌علمی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران تشکیل دادند که بر اساس آخرین آمار و اطلاعات ۲۳۰ نفر کارکنان و ۱۶۳ نفر استادان) بودند و ۱۴۴ نفر به عنوان نمونه به روش نمونه‌گیری طبقه‌ای انتخاب شدند. به منظور سنجش متغیرهای مورد استفاده در پژوهش از دو پرسشنامه «هوش اخلاقی» لینک و کیل و «رفتار شهروندی سازمانی» پودساکف و همکارانش استفاده شد. روابط محتوای پرسشنامه‌ها به تأیید متخصصان و استاد راهنمای رسید. پایایی پرسشنامه‌ها، بر اساس ضریب آلفای کرونباخ، برای هوش اخلاقی ۰,۸۰ و برای رفتار شهروندی سازمانی ۰,۸۹ برآورد شد. برای تجزیه و تحلیل، روش‌های آماری توصیفی و آمار استنباطی (همبستگی پیرسون) به کار رفت. یافته‌های پژوهش نشان داد هوش اخلاقی و همه مؤلفه‌های آن (درست‌کاری، دلسویزی، مسئولیت‌پذیری، گذشت) با رفتار شهروندی سازمانی رابطه مثبت و معنادار دارد.

کلیدواژگان

اخلاق، اخلاق حرفه‌ای، رفتار شهروندی سازمانی، هوش اخلاقی.

* رایانمۀ نویسنده مسئول rezgihh@yahoo.com

مقدمه

در سال‌های اخیر، توسعهٔ تکنولوژی‌های جدید و رشد فزایندهٔ جهانی اقتصاد به رقابت فزاینده و تغییرات سریع در ماهیت کار سازمان‌ها و کارکنانشان منجر شده است. در نتیجهٔ این تغییرات و به منظور آماده شدن برای تغییرات آینده، فشاری قابل ملاحظه و فزاینده بر کارکنان برای پذیرفتن مسئولیت برنامه‌ریزی ارتقای شغلی، آموزش، و حقوق و مزايا وارد می‌آيد. همچنین، سازمان‌ها به منظور رقابت در صحنهٔ جهانی و ارضای نیازها و انتظارات مشتریان و سازگاری با ماهیت در حال تغییر شغل تمايل دارند و در تلاش‌اند کارکنانی انتخاب کنند که فراتر از وظیفه و نقش تعیین شده در شرح شغلشان کار کنند (صنوبری ۱۳۸۷: ۸۰). باور بر این است که این رفتارهای فراتر از نقش در ارزشیابی عملکرد انعکاس می‌یابد، مشارکت کارکنان در برنامه‌ها را تحت تأثیر قرار می‌دهد، و می‌توان گفت عاملی مؤثر بر درگیری شغلی و تعهد سازمانی و عزت نفس است (ملکی نیا و صادقی ۱۳۸۷: ۷۱).

عوامل زیادی وجود دارد که باعث افزایش رفتار شهروندی سازمانی می‌شود؛ از جمله نگرش شغلی (نبهوف و مورمن ۱۹۹۳؛ اسچنک و همکاران ۱۹۹۵)، اعتماد (دلگا ۱۹۹۵؛ پودساکوف و همکاران ۱۹۹۶)، عدالت سازمانی (مورمن ۱۹۹۱؛ شپارد و همکاران ۱۹۹۲؛ اسکیو ۱۹۹۳)، رضایت شغلی (اسمیت و همکاران ۱۹۸۳؛ بیتمن و ارگان ۱۹۸۳؛ مورمن ۱۹۸۳)، تعهد سازمانی (اوریلی و چتمن ۱۹۸۶؛ ایزنبرگر و همکاران ۱۹۹۰؛ ارگان ۱۹۹۰)، تراکینبرت ۲۰۰۰) (به نقل از ییلماز و تاسدان^۱: ۱۱۲). در مجموع در این مقاله ابتدا پیشینهٔ هوش اخلاقی و رفتار شهروندی سازمانی تشریح می‌شود و در ادامه روش پژوهش و آزمون‌های آماری و پیشنهادهای کاربردی مرتبط با تحقیق می‌آید.

بیان مسئله

یکی از عواملی که بر بروز رفتار شهروندی سازمانی تأثیر می‌گذارد هوش اخلاقی در سازمان‌هاست. مشکلات ناشی از فساد و کارهای خلاف اخلاق در جوامع گوناگون از موضوعات بسیار مهمی است که زمینه‌ساز بروز مشکلات متعدد برای جوامع در سطح

1. Yıldız, K. & Tasdan, M.

جهان شده است. رعایت نکردن برخی معیارهای اخلاقی نگرانی‌هایی در بخش‌های دولتی و غیردولتی به وجود آورده است. در جامعه‌ ما نیز، با وجود عناصر مثبت بسیار در فرهنگ ملی و دینی (که در آن برای کار ارزش بسیار قائل می‌شود)، در ساختار کلی جامعه ارزش‌هایی غلبه دارند که اخلاق حرفه‌ای و اخلاق کار و در پی آن وجود کاری را تضعیف می‌کنند (سلیمانی و همکاران ۱۳۹۱: ۲۶).

ترانیپ سید (۲۰۰۲) در تحقیقی نشان داد افرادی که رفتار اخلاقی بهتری دارند رفتار شهروندی بیشتری نیز نشان می‌دهند. می‌توان این گونه نتیجه گرفت که رفتار شهروندی سازمانی ظهرور و نمود رفتار اخلاقی در محیط کار است. در نتیجه انتظار می‌رود افرادی که رفتار اخلاقی بالاتری دارند رفتار شهروندی سازمانی بیشتری از خود نشان دهنند (بهاری‌فر و جواهری‌کامل ۱۳۸۹: ۱۰۳). به همین دلیل در چند دهه اخیر توجه به هوش اخلاقی به ضرورتی اجتناب‌ناپذیر تبدیل شده است. زیرا از طریق هوش اخلاقی می‌توان شاخص‌های مزیت رقابتی، از جمله رفتارهای شهروندی سازمانی، را بهبود و توسعه داد. بدین منظور، در پردیس ابوریحان دانشگاه تهران باید توسعه و گسترش هوش اخلاقی کارکنان و اعضای هیئت‌علمی جزء اولویت‌ها قرار گیرد و ضمن شناسایی آن، برای ارتقای رفتارهای شهروندی سازمانی، در جهت بهبود و توسعه آن تلاش شود. با توجه به اهمیت و ضرورت رفتار شهروندی سازمانی در پردیس ابوریحان دانشگاه تهران و همچنین با توجه به تأثیر هوش اخلاقی بر رفتار شهروندی سازمانی، در پژوهش حاضر رابطه بین هوش اخلاقی و رفتار شهروندی سازمانی میان کارکنان و اعضای هیئت‌علمی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران بررسی شد.

مبانی نظری و پیشینه تحقیق

(الف) رفتار شهروندی سازمانی

رفتار شهروندی سازمانی بیان‌کننده فعالیت‌های کاری مرتبط و داوطلبانه و اختیاری است که به طور مستقیم از طریق توصیف رسمی شغل و سیستم‌های پاداش‌دهی سازماندهی نشده

است؛ ولی در نهایت سطح کارایی و اثربخشی سازمانی را ارتقا می‌دهد (زارعی متین و همکاران ۱۳۸۵: ۳۵).

اورگان^۱ پنج مؤلفه را برای رفتار شهریوندی سازمانی برمی‌شمرد؛ شامل جوانمردی، نوع دوستی، آداب اجتماعی، وجودان کاری، و نزاكت (شاطری ۱۳۸۸: ۴۱). در ادامه شرح هر یک از این ابعاد می‌آید.

جوانمردی: اورگان (۱۹۸۸) جوانمردی را شکیبایی کردن، بدون هیچ‌گونه شکایت در موقعیت‌های نامطلوب، توصیف کرده است. به عبارت دیگر، جوانمردی نشان دادن تحمل و گذشت در شرایط غیرایده‌آل سازمانی بدون اظهار شکایت است.

نوع دوستی: نوع دوستی عبارت است از کمک کردن به همکاران در انجام دادن وظایف‌شان زمانی که در شرایط غیرمعمول قرار دارند (کاسترو و همکاران^۲ ۲۰۰۴: ۳۴) و کمک به افرادی که حجم کاری سنگینی دارند و کمک به افراد تازه‌وارد جهت تطبیق یافتن با محیط کار (شاطری ۱۳۸۸: ۴۵).

آداب اجتماعی: آداب اجتماعی به معنای مشارکت در فرایندهای سیاسی سازمان، ابراز عقیده، پرداختن به مسائل کاری در وقت‌های شخصی، حضور در جلسات، مشارکت در مسائل سازمانی، وغیره است (کرنولد^۳ ۲۰۰۷: ۳۴).

وجودان کاری: وجودان کاری به رفتارهایی از سوی کارمند جهت انجام دادن مطلوب وظایف سازمانی در سطحی فراتر از ملزمومات تعیین شده شغلی یا آنچه از او انتظار می‌رود اطلاق می‌شود (گارج و رینو^۴ ۲۰۰۶: ۵۳۱).

نزاكت: نزاكت عبارت است از رفتارهای مؤدبانه‌ای که مانع ایجاد مشکل در محیط کار می‌شود. این بعد بیان‌کنندهٔ نحوه رفتار افراد با همکاران و سرپرستان و مخاطبان سازمان است (هویدا و نادری ۱۳۸۸: ۱۰۶).

1. Organ

2. Castro, C. B., Armario, E. M. & Ruiz, D. M.

3. Kernodle, T. A.

4. Garg, P. & Renu, R.

ب) هوش اخلاقی

درک مفهوم اخلاقیات به طور کلی و در معنای خاص آن در کسب‌وکار زیربنای ایجاد و حفظ یک نظام اخلاقی در جامعه و به تبع آن در سازمان‌هاست (کوناک و جونز^۱: ۱۹۹۸). اخلاقیات یکی از جنبه‌های مهم فرهنگ سازمان است و به سمتی پیش می‌رود که بخشی از استراتژی یک سازمان شود و به بهبود وضعیت کاری کمک کند (زئیری و پیترز^۲: ۲۰۰۲: ۴۲۵).

نخستین بار اصطلاح هوش اخلاقی را بوربا (۲۰۰۵) در روان‌شناسی وارد کرد. وی هوش اخلاقی را «ظرفیت و توانایی درک درست از خلاف، داشتن اعتقادات اخلاقی قوی و عمل به آن‌ها، و رفتار صحیح» تعریف کرد (به نقل از محمودی و همکاران ۱۳۹۱: ۱۰۹). هوش اخلاقی شامل گسترهٔ فراشناختی یا فراغملی است که واکنش شناخت‌ها و نگرش‌ها و فعالیت‌های اخلاقی را فقط در چارچوب سیستم‌های ارزشی فردی امکان‌پذیر می‌سازد (رحیمی ۲۰۱۱: ۷۴).

هوش اخلاقی توصیف‌کنندهٔ تمایل و توانایی فرد در پیشبرد اهداف غیرشخصی و مسائلی به غیر از مسائل شخصی است. هوش اخلاقی هوشی است که به قواعد پویا و پایدار ساختار می‌بخشد و فعالیت فرد را در محیط‌شناختی می‌کند (تورهاور و بلاچنر^۳: ۲۰۰۹). لینک و کیل چهار مؤلفهٔ اساسی درست‌کاری، مسئولیت‌پذیری، دلسوزی، و بخشش را برای هوش اخلاقی تعیین کردند و آن‌ها را برای موفقیت فردی و سازمانی ضروری دانستند. شرح هر یک از این ابعاد بدین شرح است:

درست‌کاری: ایجاد هماهنگی بین اعتقاد و آنچه بدان عمل می‌شود. کسی که هوش اخلاقی بالایی دارد به شیوه‌ای که با اصول و عقایدش سازگار باشد عمل می‌کند (مختراری‌پور و کاظمی ۱۳۸۹: ۳۹).

مسئولیت‌پذیری: فرد پاسخگوست و مسئولیت تصمیم‌گیری و پیامدهای آن را

1. Conaock, M. & Johns, L.
2. Zairi, M. & Peters, J.
3. Thorhauer, Y. & Blachfellner, S.

می‌پذیرد. سرمشق دیگران است و برای مسئولیتی که بر عهده گرفته با همه توان و خلوص‌نیت تلاش می‌کند (امیری و همکاران ۱۳۸۹: ۴۶). کسی که هوش اخلاقی بالای دارد مسئولیت اعمال خود و پیامدهای آن اعمال و همچنین اشتباهات و شکست‌های خود را می‌پذیرد (مختراری‌پور و کاظمی ۱۳۸۹: ۳۹).

دلسوزی: فرد در مصائب دیگران شریک می‌شود و از آنان حمایت می‌کند، به احساسات دیگران توجه می‌کند، مشکلات دیگران را مشکل خود می‌داند (امیری و همکاران ۱۳۸۹: ۴۶). دلسوزی روابط اجتماعی را ببهود می‌بخشد و به ایجاد رفتارهای حمایت‌کننده و پذیرنده در ارتباط با دیگران منجر می‌شود (صیادی ۱۳۸۸: ۴).

بخشنی: بخشش فضیلتی اخلاقی است در برابر خطای دیگران و قابل آموزش دادن است. در دو دهه اخیر روان‌شناسان علاقه‌مند بوده‌اند این موضوع را آزمایش کنند و از آن به منزله عاملی مهم و مؤثر در روابط بهره جویند (ایمانی‌فر و همکاران ۱۳۹۱: ۱۵۰).

کریمی (۱۳۹۲) در پژوهشی به بررسی «رابطه اخلاق حرفه‌ای و هوش اخلاقی با رفتار شهروندی سازمانی دیگران زن دوره متوسطه آموزش و پرورش ناحیه ۲ شهر شیراز» پرداخت و به این نتیجه دست یافت که بین رفتار شهروندی و اخلاق حرفه‌ای رابطه‌ای مستقیم و معنادار وجود دارد. یافته‌های پژوهش نشان داد از بین متغیرهای پیش (اخلاق حرفه‌ای و هوش اخلاقی) فقط اخلاق حرفه‌ای قادر به پیش‌بینی رفتار شهروندی سازمانی است و از بین ابعاد اخلاق حرفه‌ای فقط بعد تعلق در اخلاق به طور معنادار قادر به پیش‌بینی متغیر رفتار شهروندی است.

سفی‌قلی (۱۳۹۲) در پژوهشی با عنوان «بررسی نقش هوش اخلاقی معلمان بر رفتار شهروندی سازمانی در مدارس ابتدایی آموزش و پرورش شهر قزوین» به این نتیجه رسید که هوش اخلاقی معلمان بر مؤلفه‌های اطاعت و وفاداری سازمانی تأثیرگذار نیست؛ در حالی که بر مؤلفه‌های ابتکارات فردی، رفتارهای کمک‌کننده، و جوانمردی آن‌ها در مدارس تأثیرگذار است.

طاهری‌دمنه و همکارانش (۱۳۹۰) در پژوهشی تحت عنوان «نقش اخلاق کاری در

ارتقای رفتار شهروندی سازمانی» به این نتیجه دست یافتند که عامل قانون‌گرایی اخلاق کاری به بهترین وجه می‌تواند رفتار شهروندی کارکنان سازمان را توجیه کند.

لامبرت و همکارانش^۱ (۲۰۱۳) در پژوهشی تحت عنوان «مشارکت عدالت توزیعی و رویه‌ای با رفتار شهروندی سازمانی» به این نتیجه رسیدند که هسته هر مؤسسه تأثیبی کارمندان آن هستند و انتظار می‌رود وظایف خود را در زمینه نقش و جایگاهی که در مؤسسه دارند انجام دهند. اما رفتارهای مطلوب خارج از وظیفه، که از آن به عنوان رفتار شهروندی سازمانی یاد می‌شود، نیز برای این‌گونه مؤسسات تأثیبی اهمیت دارد. بررسی داده‌های جمع‌آوری شده از یک زندان خصوصی نشان می‌دهد عدالت رویه‌ای نقشی مهم و مثبت در ارتباط با رفتار شهروندی سازمانی دارد. اما عدالت توزیعی سهم چندانی در این زمینه ندارد.

بهشتی‌فر و همکارانش (۲۰۱۱) در پژوهشی تحت عنوان «تأثیر هوش اخلاقی بر رهبری» به این نتیجه دست یافتند که هوش مفهومی یکپارچه و عمومی فرض می‌شود و به طور گسترده با توانایی شناختی ارتباط پیدا می‌کند و موضوعی است که نسبت به هوش عاطفی و هوش اجتماعی جدیدتر است. این نوع هوش، در دنیای مدرن و جهانی تجارت، مانند قطب‌نمایی برای رهبران است. مدیری که از هوش اخلاقی بالایی برخوردار است می‌تواند عاملی برای اجرای هوش سازمانی باشد. مطالعات نشان می‌دهد هوش اخلاقی با مدیریت اثربخش ارتباط فراوان دارد و رهبران موفق به طور اجتناب‌ناپذیری با انتخاب‌های مناسب اخلاقی و وجودانی تشویق می‌شوند.

با توجه به نقش و اهمیت هوش اخلاقی در توسعه و بهبود سازمانی و به دلیل اهمیتی که رفتار شهروندی دارد، این تحقیق بر آن بود که رابطه هوش اخلاقی با رفتار شهروندی سازمانی را در میان کارکنان و اعضای هیئت‌علمی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران بررسی کند. بی‌شک پرداختن به چنین موضوعی راه‌گشای غنی‌سازی پیشینه پژوهشی هوش اخلاقی و رفتار شهروندی سازمانی و متغیرهای مرتبط با آن خواهد بود. ازین‌رو، این پژوهش در بی‌پاسخگویی به فرضیاتی است که در ادامه می‌آید:

1. Lambert, E. G., Barton-Bellessa, S. M., & Hogan, N. L.

۱. بین هوش اخلاقی و رفتار شهروندی سازمانی میان کارکنان و اعضای هیئت علمی پر迪س ابوریحان دانشگاه تهران رابطه معنادار وجود دارد.
۲. بین درست کاری و رفتار شهروندی سازمانی میان کارکنان و اعضای هیئت علمی پر迪س ابوریحان دانشگاه تهران رابطه معنادار وجود دارد.
۳. بین دلسوزی و رفتار شهروندی سازمانی میان کارکنان و اعضای هیئت علمی پر迪س ابوریحان دانشگاه تهران رابطه معنادار وجود دارد.
۴. بین مسئولیت پذیری و رفتار شهروندی سازمانی میان کارکنان و اعضای هیئت علمی پر迪س ابوریحان دانشگاه تهران رابطه معنادار وجود دارد.
۵. بین بخشش و رفتار شهروندی سازمانی میان کارکنان و اعضای هیئت علمی پر迪س ابوریحان دانشگاه تهران رابطه معنادار وجود دارد.

روش تحقیق

پژوهش حاضر از نظر هدف کاربردی و از نظر شیوه گردآوری اطلاعات توصیفی از نوع پیمایشی از نوع همبستگی است. جامعه آماری مورد نظر در این تحقیق را اعضای هیئت علمی و کارکنان پر迪س ابوریحان دانشگاه تهران تشکیل دادند که بر اساس آخرین آمار و اطلاعات موجود ۲۳۰ نفر کارکنان و ۶۷ نفر استادان) بودند. حجم نمونه نیز با توجه به تعداد جامعه آماری به روش طبقه‌ای - نسبتی متناسب با حجم جامعه و بر اساس جدول مورگان برابر با ۱۴۴ نفر برآورد شد که از این تعداد نمونه ۱۰۲ نفر کارکنان و ۴۲ نفر اعضای هیئت علمی انتخاب شدند و در ادامه از طریق روش نمونه‌گیری تصادفی ساده اقدام به تعیین نمونه شد. اولین ابزار مورد استفاده در این پژوهش سیاهه هوش اخلاقی بود که لینک و کیل^۱ (۲۰۰۵) ارائه کرده‌اند که از ۲۰ سؤال در طیف پنج درجه‌ای (هرگز، بهندرت، گاهی اوقات، اغلب، همه اوقات) تشکیل شده است. دومین ابزار مورد استفاده در پژوهش پرسشنامه ۲۴ سؤالی بود که پودساکف و همکارانش^۲ (۲۰۰۰) بر اساس

1. Lennick D, Kiel F. (2005).
2. Podsakoff, p. M., Mackenzie, S. B., Paine, J. B., & Bachrach, D. G.(2000)

الگوی پنجگانه ارگان^۱ (۱۹۹۷) – یعنی نوع دوستی، وجودان کاری، جوانمردی، نزاكت، آداب اجتماعی – ساخته‌اند. روایی و پایایی این پرسشنامه در پژوهش‌های مختلف تأیید شده است. پایایی پرسشنامه هوش اخلاقی در پژوهش آراسته و همکارانش (۱۳۸۹) برای اولین بار بررسی شد و مقدار ۰,۸۹۷ به دست آمد که پایایی مطلوب این پرسشنامه را نشان می‌دهد. در این پژوهش، به منظور اطمینان، ضریب پایایی پرسشنامه هوش اخلاقی بررسی شد. بدین منظور یک نمونه اولیه، شامل ۳۰ پرسشنامه، پیش‌آزمون شد و سپس، با استفاده از داده‌های به دست آمده از این پرسشنامه‌ها و به کمک نرم‌افزار آماری SPSS میزان ضریب پایایی برای متغیر پژوهش و مؤلفه‌های آن به دست آمد. پایایی پرسشنامه به طور کلی ۰,۸۶۲ و هر یک از ابعاد آن شامل درست‌کاری ۰,۸۴، دلسوزی ۰,۸۲، مسئولیت‌پذیری ۰,۸۷، و گذشت ۰,۷۵ به دست آمد که میان سطح مطلوب پایایی این پرسشنامه است. همچنین، پایایی پرسشنامه رفتار شهریوندی سازمانی ۰,۸۹ و هر یک از ابعاد آن شامل نوع دوستی ۰,۹۰، وجودان کاری ۰,۹۳، نزاكت ۰,۸۷، جوانمردی ۰,۸۱ و آداب اجتماعی ۰,۸۸ به دست آمد که میان سطح مطلوب پایایی این پرسشنامه است.

یافته‌های پژوهش

الف) **یافته‌های توصیفی:** بر اساس شاخص‌های توصیفی افراد نمونه ۷۷ مرد و ۶۷ زن بودند. در زمینه تحصیلات، ۱۳,۶۹ درصد دیپلم، ۱۱,۸ درصد فوق‌دیپلم، ۲۷,۱ درصد کارشناس، ۱۸,۱ درصد کارشناس ارشد، و ۲۹,۲ درصد دکتر بودند. در زمینه سابقه خدمت، کارکنان و اعضای هیئت‌علمی با سابقه خدمت ۱ تا ۵ سال، ۶ تا ۱۰ سال، ۱۱ تا ۲۰ سال، و ۲۱ تا ۳۰ سال هر یک به ترتیب ۹,۰، ۸,۳، ۴,۱، و ۴,۷ درصد از حجم نمونه آماری را به خود اختصاص دادند. در زمینه سن، کارکنان و اعضای هیئت‌علمی دارای ۲۰ تا ۳۰ سال، ۳۱ تا ۴۰ سال، ۴۱ تا ۵۰ سال، و ۵۱ سال و بالاتر هر یک به ترتیب ۹,۷، ۲۵,۷، ۴۷,۲، و ۱۷,۴ درصد از حجم نمونه آماری را به خود اختصاص دادند.

1. Organ, D. W. (1997).

در بخش آمار استنباطی سوالات پژوهشی مطرح شده بررسی و تحلیل شد. در این بخش از آزمون‌های همبستگی پیرسون استفاده شد.

فرضیه اصلی: بین هوش اخلاقی و رفتار شهریوندی سازمانی میان کارکنان و اعضای هیئت‌علمی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران رابطه معنادار وجود دارد. به منظور بررسی این رابطه از ضریب همبستگی گشتاوری پیرسون استفاده شد. نتایج آن در جدول ۱ می‌آید.

جدول ۱. همبستگی بین هوش اخلاقی و رفتار شهریوندی سازمانی میان کارکنان و اعضای هیئت‌علمی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران

متغیرها	نوع	میزان همبستگی	مجذور R (R2)	جهت	سطح معناداری همبستگی	۰,۰۰۰
هوش اخلاقی و رفتار شهریوندی سازمانی	پیرسون	۰,۵۹۶	۰,۳۴	ثبت	همبستگی	رفتار شهریوندی سازمانی

همان‌طور در جدول ۱ ملاحظه می‌شود، بین دو متغیر هوش اخلاقی و رفتار شهریوندی سازمانی میان کارکنان و اعضای هیئت‌علمی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران رابطه ثابت و معنادار ($r = 0,596$) وجود دارد که این رابطه در سطح آلفای $0,01$ معنادار است. به عبارت دیگر، هر چه کارکنان و اعضای هیئت‌علمی از هوش اخلاقی بالاتری برخوردار باشند رفتار شهریوندی آن‌ها بیشتر است. همچنین، ضریب تعیین محاسبه شده نشان می‌دهد متغیر هوش اخلاقی $0,34$ درصد از واریانس متغیر رفتار شهریوندی سازمانی را تبیین می‌کند.

فرضیه دوم: بین درست‌کاری و رفتار شهریوندی سازمانی میان کارکنان و اعضای هیئت‌علمی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران رابطه معنادار وجود دارد.

به منظور بررسی این رابطه از ضریب همبستگی گشتاوری پیرسون استفاده شد که نتایج آن در

جدول ۲ می‌آید.

جدول ۲. همبستگی بین درست کاری و رفتار شهروندی سازمانی میان کارکنان و اعضای هیئت علمی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران

متغیرها	نوع	میزان	مجذور R	جهت	سطح معناداری	همبستگی
درست کاری و رفتار شهروندی سازمانی	پیرسون	۰,۵۹	۰,۳۴	مثبت	۰,۰۰۰	همبستگی

همان طور که در جدول ۲ ملاحظه می شود، بین دو متغیر درست کاری و رفتار شهروندی سازمانی میان کارکنان و اعضای هیئت علمی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران رابطه مثبت و معنادار ($r = 0,599$) وجود دارد که این رابطه در سطح آلفای $0,01$ معنادار است. به عبارت دیگر، هر چه کارکنان و اعضای هیئت علمی درست کارتر باشند رفتار شهروندی آنها بیشتر است. همچنین ضریب تعیین محاسبه شده نشان می دهد متغیر درست کاری $0,34$ درصد از واریانس متغیر رفتار شهروندی سازمانی را تبیین می کند.

فرضیه سوم: بین دلسوزی و رفتار شهروندی سازمانی میان کارکنان و اعضای هیئت علمی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران رابطه معنادار وجود دارد. به منظور بررسی این رابطه از ضریب همبستگی گشتاوری پیرسون استفاده شد. نتایج در جدول ۳ می آید.

جدول ۳. همبستگی بین دلسوزی و رفتار شهروندی سازمانی میان کارکنان و اعضای هیئت علمی

متغیرها	نوع	میزان	مجذور R	جهت	سطح معناداری	همبستگی
دلسوزی و رفتار شهروندی سازمانی	پیرسون	۰,۵۱۵	۰,۲۶	مثبت	۰,۰۰۰	همبستگی

همان طور که در جدول ۳ ملاحظه می شود، بین دو متغیر دلسوزی و رفتار شهروندی سازمانی میان کارکنان و اعضای هیئت علمی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران رابطه مثبت و معنادار ($r = 0,515$) وجود دارد. این رابطه در سطح آلفای $0,01$ معنادار است. به عبارت

دیگر، هر چه کارکنان و اعضای هیئت‌علمی دلسوزتر باشند رفتار شهروندی آن‌ها بیشتر است. همچنین ضریب تعیین محاسبه‌شده نشان می‌دهد متغیر دلسوزی ۰,۲۶ درصد از واریانس متغیر رفتار شهروندی سازمانی را تبیین می‌کند.

فرضیه چهارم: بین مسئولیت‌پذیری و رفتار شهروندی سازمانی میان کارکنان و اعضای هیئت‌علمی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران رابطه معنادار وجود دارد. به منظور بررسی این رابطه از ضریب همبستگی گشتاوری پیرسون استفاده شد. نتایج در جدول ۴ می‌آید.

جدول ۴. همبستگی بین مسئولیت‌پذیری و رفتار شهروندی سازمانی میان کارکنان و اعضای هیئت‌علمی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران

متغیرها	نوع همبستگی همبستگی	میزان همبستگی	مجذور R (R2)	جهت همبستگی	سطح معناداری
مسئولیت‌پذیری و رفتار شهروندی سازمانی	پیرسون	۰,۵۴۷	۰,۲۹	ثبت	۰,۰۰۰

همان‌طور که در جدول ۴ ملاحظه می‌شود بین دو متغیر مسئولیت‌پذیری و رفتار شهروندی سازمانی میان کارکنان و اعضای هیئت‌علمی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران رابطه مثبت و معنادار ($r = 0,547$) وجود دارد که این رابطه در سطح آلفای ۰,۱ معنادار است. به عبارت دیگر، هر چه کارکنان و اعضای هیئت‌علمی مسئولیت‌پذیرتر باشند رفتار شهروندی آن‌ها بیشتر است. همچنین ضریب تعیین محاسبه‌شده نشان می‌دهد متغیر مسئولیت‌پذیری ۰,۲۹ درصد از واریانس متغیر رفتار شهروندی سازمانی را تبیین می‌کند.

فرضیه پنجم: بین گذشت و رفتار شهروندی سازمانی میان کارکنان و اعضای هیئت‌علمی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران رابطه معنادار وجود دارد. به منظور بررسی این رابطه از ضریب همبستگی گشتاوری پیرسون استفاده شد. نتایج در جدول ۵ می‌آید.

جدول ۵. همبستگی بین گذشت و رفتار شهروندی سازمانی میان کارکنان و اعضای هیئت علمی پر迪س ابوریحان دانشگاه تهران

متغیرها	نوع	میزان	مجذور R	جهت	سطح	معناداری	همبستگی
گذشت و رفتار شهروندی سازمانی	پیرسون	۰,۴۸۰	۰,۲۳	مثبت	۰,۰۰۰	همبستگی	همبستگی (R2)

همان طور که در جدول ۵ ملاحظه می شود، بین دو متغیر گذشت و رفتار شهروندی سازمانی میان کارکنان و اعضای هیئت علمی پر迪س ابوریحان دانشگاه تهران رابطه مثبت و معنادار ($r = 0,480$) وجود دارد. این رابطه در سطح آلفای $0,01$ معنادار است. به عبارت دیگر، هر چه کارکنان و اعضای هیئت علمی با گذشت تر باشند رفتار شهروندی آنها بیشتر است. همچنین، ضریب تعیین محاسبه شده نشان می دهد متغیر گذشت $0,23$ درصد از واریانس متغیر رفتار شهروندی سازمانی را تبیین می کند.

بحث و نتیجه

فرضیه اول: بین هوش اخلاقی و رفتار شهروندی سازمانی میان کارکنان و اعضای هیئت علمی پر迪س ابوریحان دانشگاه تهران رابطه معنادار وجود دارد.

یافته های پژوهش حاکی از آن است که بین دو متغیر هوش اخلاقی و رفتار شهروندی سازمانی میان کارکنان و اعضای هیئت علمی پر迪س ابوریحان دانشگاه تهران رابطه وجود دارد که در سطح آلفای $0,01$ معنادار است. به عبارت دیگر، هوش اخلاقی در سازمان به بهood رفتار شهروندی سازمانی در سازمان منجر می شود. نتایج این پژوهش با یافته های پیشین همخوانی و مطابقت دارد. در همین زمینه نتایج این پژوهش با یافته های کریمی (۱۳۹۲) همخوانی و مطابقت دارد که در پژوهشی نشان داد بین رفتار شهروندی و اخلاق حرفة ای رابطه مستقیم و معنادار وجود دارد. نتایج همچنین با یافته های سفی قلی (۱۳۹۲) مطابقت دارد که در پژوهشی به این نتیجه رسید که هوش اخلاقی معلمان بر رفتار شهروندی سازمانی تأثیر می گذارد. در نهایت نتایج همسو با یافته های کرم دخت (۱۳۹۰)

است که در پژوهشی نشان دادند رفتار اخلاقی نیز به طور مثبت بر بُعد جوانمردی و بُعد نوع دوستی رفتارهای شهروندی سازمانی تأثیر دارد. کارکنانی که هوش اخلاقی دارند از روش‌های گمراه‌کننده استفاده نمی‌کنند. ازین‌رو، جو اخلاقی باعث می‌شود کارکنان به شغل خود دیدی مثبت داشته باشند و مدت زمان بیشتری را در سازمان بگذرانند و کمتر به فکر ترک آن باشند. می‌توان گفت اگر جو اخلاقی در سازمان عادلانه و منصفانه باشد و بینش کارکنان هم آن را تصدیق کند، رفتار شهروندی کارکنان افزایش خواهد یافت.

فرضیه دوم: بین درست‌کاری و رفتار شهروندی سازمانی میان کارکنان و اعضای هیئت‌علمی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران رابطه معنادار وجود دارد.

یافته‌های پژوهش حاکی از آن است که بین دو متغیر درست‌کاری و رفتار شهروندی سازمانی میان کارکنان و اعضای هیئت‌علمی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران رابطه وجود دارد که در سطح آلفای $.0^{+}$ معنادار است. به عبارت دیگر افزایش درست‌کاری در سازمان به بهبود رفتار شهروندی سازمانی در سازمان منجر می‌شود. نتایج این پژوهش با یافته‌های پیشین همخوانی و مطابقت دارد. در همین زمینه نتایج این پژوهش با یافته‌های سفی قلی (۱۳۹۲) مطابقت دارد که در پژوهشی به این نتیجه دست یافت که هوش اخلاقی معلمان و ابعاد آن بر رفتار شهروندی سازمانی تأثیر می‌گذارد. در نهایت، نتایج همسو با یافته‌های پیلماز و تاسدان (۲۰۰۹) است که در پژوهشی نشان دادند رفتار اخلاقی نیز به طور مثبت بر بُعد جوانمردی و بُعد نوع دوستی رفتارهای شهروندی سازمانی تأثیر دارد. صداقت و درست‌کاری در محیط کار افراد را در کنار هم نگه می‌دارد و باعث می‌شود آن‌ها به هم اعتماد داشته باشند و به صورت باز عمل کنند. افرادی که به همکاران خود اعتماد دارند و با آن‌ها احساس همبستگی عمیق می‌کنند به همکارانشان بیشتر اهمیت می‌دهند و به آن‌ها کمک می‌کنند تا وظایف خود را بهتر انجام دهند. چنین کارکنانی علاقه زیادی به مشارکت و قبول مسئولیت در زندگی سازمانی دارند. این کارکنان با کمک مشتاقانه به دیگران، بهویژه آنان که مشکلاتی مرتبط با کار دارند، سبب می‌شوند عملکرد کلی سازمان بهبود یابد.

فرضیه سوم: بین دلسوزی و رفتار شهروندی سازمانی میان کارکنان و اعضای هیئت‌علمی پر迪س ابوریحان دانشگاه تهران رابطه معنادار وجود دارد.

یافته‌های پژوهش حاکی از آن است که بین دو متغیر دلسوزی و رفتار شهروندی سازمانی میان کارکنان و اعضای هیئت‌علمی پر迪س ابوریحان دانشگاه تهران رابطه وجود دارد که در سطح آلفای $.01$ معنادار است. به عبارت دیگر، افزایش دلسوزی در سازمان به بهبود رفتار شهروندی سازمانی در سازمان منجر می‌شود. نتایج این پژوهش با یافته‌های پیشین همخوانی و مطابقت دارد. در همین زمینه نتایج این پژوهش با یافته‌های سفی قلی (۱۳۹۲) مطابقت دارد که در پژوهشی به این نتیجه دست یافت که هوش اخلاقی معلمان و ابعاد آن بر رفتار شهروندی سازمانی تأثیر می‌گذارد. در نهایت، نتایج هم‌سو با یافته‌های لامبرت و همکارانش (۲۰۱۳) است که در پژوهشی نشان دادند رفتار اخلاقی نیز به طور مثبت بر بعد جوانمردی و بعد نوع دوستی رفتارهای شهروندی سازمانی تأثیر دارد.

زمانی که در سازمانی جو اخلاقی حاکم باشد و کارکنان و مدیران سازمان حسن دلسوزی و خیرخواهی در ارتباط با یکدیگر داشته باشند جو اعتماد نسبی در سازمان حاکم می‌شود. مدیر در چارچوب مقررات و دستورهای صادرشده تصمیم می‌گیرد. مرئوس در انجام دادن وظایفی که به او محول شده است تا حدودی آزادی عمل دارد. رئیس به مرئوس دیدی خیرخواهانه و دلسوزانه دارد. در واقع، می‌توان گفت زمانی که چنین جوی بر سازمان حاکم باشد و مدیران نیز تا حدودی به کارکنان اهمیت بدهند و از دیدگاه آن‌ها تا حدودی استفاده کنند طبیعتاً کارکنان تا حدودی قوانین و مقررات شغلی را رعایت می‌کنند.

فرضیه چهارم: بین مسئولیت‌پذیری و رفتار شهروندی سازمانی میان کارکنان و اعضای هیئت‌علمی پر迪س ابوریحان دانشگاه تهران رابطه معنادار وجود دارد.

یافته‌های پژوهش حاکی از آن است که بین دو متغیر مسئولیت‌پذیری و رفتار شهروندی سازمانی میان کارکنان و اعضای هیئت‌علمی پر迪س ابوریحان دانشگاه تهران رابطه وجود دارد که در سطح آلفای $.01$ معنادار است. به عبارت دیگر افزایش مسئولیت‌پذیری در سازمان به بهبود رفتار شهروندی سازمانی در سازمان منجر می‌شود. نتایج این پژوهش با یافته‌های پیشین

همخوانی و مطابقت دارد. در همین زمینه نتایج این پژوهش با یافته‌های سفی قلی (۱۳۹۲) مطابقت دارد که در پژوهشی به این نتیجه دست یافت که هوش اخلاقی معلمان و ابعاد آن بر رفتار شهروندی سازمانی تأثیر می‌گذارد. در نهایت، نتایج همسو با یافته‌های شاطری (۱۳۸۸) است که در پژوهشی نشان دادند رفتار اخلاقی نیز به طور مثبت بر *بعدِ جوانمردی* و *بعدِ نوع‌دوستی* رفتارهای شهروندی سازمانی تأثیر دارد. وظیفه‌شناسی با کترول تکانه‌ها و خویشتن‌داری قدرت اراده و موفقیت ارتباط دارد. این صفت به نشان دادن خودانطباقی، عمل به وظایف، و نایل شدن به موفقیت دلالت می‌کند. از سویی افرادی که وجودان کاری بیشتری دارند به احتمال بیشتری به کار خود علاقه‌مندند و احتمال بروز رفتار شهروندی در آن‌ها بیشتر است.

فرضیه پنجم: بین گذشت و رفتار شهروندی سازمانی میان کارکنان و اعضای هیئت‌علمی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران رابطه معنادار وجود دارد.

یافته‌های پژوهش حاکی از آن است که بین دو متغیر گذشت و رفتار شهروندی سازمانی میان کارکنان و اعضای هیئت‌علمی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران رابطه وجود دارد که در سطح آلفای $.001$ معنادار است. به عبارت دیگر، افزایش گذشت در سازمان به بهبود رفتار شهروندی سازمانی در سازمان منجر می‌شود. نتایج این پژوهش با یافته‌های پیشین همخوانی و مطابقت دارد. در همین زمینه، نتایج این پژوهش با یافته‌های سفی قلی (۱۳۹۲) مطابقت دارد که در پژوهشی به این نتیجه دست یافت که هوش اخلاقی معلمان و ابعاد آن بر رفتار شهروندی سازمانی تأثیر می‌گذارد. در نهایت، نتایج همسو با یافته‌های کریمی (۱۳۹۲) است که در پژوهشی نشان دادند رفتار اخلاقی نیز به طور مثبت بر *بعدِ جوانمردی* و *بعدِ نوع‌دوستی* رفتارهای شهروندی سازمانی تأثیر دارد. بخشش فضیلتی اخلاقی است که قابل آموزش دادن است. در همین زمینه می‌توان گفت زمانی که کارکنان از خصوصیت گذشت برخوردار باشند در راه رسیدن به اهداف سازمان نهایت تلاش خود را می‌کنند.

پیشنهاد

بر اساس یافته‌های این پژوهش وجود هوش اخلاقی در پردیس ابوریحان دانشگاه تهران باعث بروز رفتارهای شهروندی سازمانی می‌شود. بدین منظور از آنجا که توسعه و

گسترش هوش اخلاقی رفتارهای فرانقش را تسهیل می‌کند و سازمان‌ها را در موقعیتی جدید و پویا قرار دهد، در این بخش، بر اساس نتایج حاصل از اطلاعات جمع‌آوری شده و آزمون‌های آماری، با توجه به عوامل هوش اخلاقی، پیشنهادهایی ارائه می‌شود.

- استفاده از منشور اخلاقی برای کارکنان سازمان: سازمان‌ها، شرکت‌ها، و انجمن‌های

حرفه‌ای و صنعتی با مکتوب کردن منشور اخلاقی نشان می‌دهند به رفتار اخلاقی در سازمان تا چه اندازه اهمیت می‌دهند. زمانی که منشور اخلاقی به صورت سندي درآمد و در اختیار منابع انسانی سازمان قرار گرفت ارزش‌های مورد نظر سازمان به اعضا منتقل خواهد شد و بر رفتار اخلاقی آن‌ها نیز تأثیر خواهد گذاشت.

- برگزاری کارگاه‌های اخلاق کاری کارکنان: ناگاهی از غیراخلاقی بودن عمل و

در نتیجه تغییر قضاؤت درباره رفتار از دیدگاه اخلاقی در شرایط فرد موضوعی قابل تأمل است. در این زمینه باید برای کارکنان کارگاه‌های آموزشی در نظر گرفته شود تا آن‌ها با اصول اخلاق کاری در سازمان آشنا شوند.

- ایجاد مرکز اخلاقیات: با ایجاد مرکز اخلاقیات می‌توان مسائل اخلاقی را مطرح

کرد و اصول اخلاقی را اشاعه داد. این مرکز می‌تواند به صورت واحدی مشاوره‌ای رهنماوهای لازم را در زمینه اخلاقیات در اختیار مقاضیان قرار دهد.

- کنترل رفتارهای کارکنان: کنترل رفتار کارکنان، با ایجاد چارچوب قانونی و

سازوکارهای ناظری و مسئولیت‌پذیری اثربخش و رسیدگی‌های عمومی، کارکرده پیشگیرانه در شکل‌گیری و رشد رفتارهای غیراخلاقی و جرایم کیفری دارد.

- در پردیس ابوریحان دانشگاه تهران، مدیران و سرپرستان باید خود رفتارهای

شهریوندی سازمانی را به نمایش بگذارند تا کارکنان نیز از آن‌ها پیروی کنند و این رفتارها را از خود بروز دهند.

- مدیران پردیس ابوریحان دانشگاه تهران باید تصویری خوش‌بینانه درباره آینده در

برابر کارکنان سازمان ایجاد کنند. تفکر خوش‌بینانه درباره آینده باعث می‌شود کارکنان در زمینه انجام دادن وظایف انگیزه بیشتری پیدا کنند.

منابع

۱. آراسته، حمید رضا؛ جعفری راد، علی؛ عزیزی شمامی، مصطفی؛ محمدی جوزانی، زهره (۱۳۸۹). «بررسی وضعیت هوش اخلاقی دانشجویان»، مجله راهبرد فرهنگ، تابستان و پاییز - شماره ۱۰ و ۱۱، صص ۲۰۱ تا ۲۱۴.
۲. امیری، علی نقی و محمد همتی، مهدی مینی (۱۳۸۹). «اخلاق حرفه‌ای، ضرورتی برای سازمان»، معرفت اخلاقی، ۴، صص ۴۴ - ۶۲.
۳. ایمانی فر، حمیدرضا و جمیله فاطمی، فاطمه امینی (۱۳۹۱). «بخشنامه از دیدگاه روان‌شناسی و قرآن‌کریم»، انسان‌پژوهی دینی، ۹ (۲۷)، صص ۱۴۹ - ۱۷۵.
۴. بهاری‌فر، علی و مهدی جواهري کامل (۱۳۸۹). «بررسی پیامدهای ارزش‌های اخلاقی (با مطالعه عدالت سازمانی، تعهد سازمانی، و رفتار شهروندی سازمانی)»، دوماهنامه علمی - ترویجی توسعه انسانی پلیس، ۷ (۲۸)، صص ۹۵ - ۱۱۸.
۵. زارعی‌متین، حسن و غلام‌رضا جندقی، ناصر توره (۱۳۸۵). «شناخت عوامل رفتار شهروندی سازمانی و بررسی ارتباط آن با عملکرد سازمانی»، فرهنگ مدیریت، ۴ (۱۴)، صص ۳۱ - ۶۳.
۶. سفی‌قلی، معصومه (۱۳۹۲). «بررسی نقش هوش اخلاقی معلمان بر رفتار شهروندی سازمانی در مدارس ابتدایی آموزش‌وپرورش شهر قزوین»، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکز.
۷. سلیمانی، نادر و ناصر عباس‌زاده، بهروز نیازآذری (۱۳۹۱). «رابطه اخلاق کار با رضایت شغلی و استرس شغلی کارکنان در سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای شهر تهران»، رهیافتی نو در مدیریت آموزشی، ۳ (۱)، صص ۲۱ - ۳۶.
۸. شاطری، کریم (۱۳۸۸). «ارزیابی رفتار شهروندی سازمانی کارشناسان دانشگاه تهران»، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی دانشگاه تهران.
۹. صنوبری، محمد (۱۳۸۷). «رفتار شهروندی سازمانی (مفاهیم، تعاریف، ابعاد و عوامل موثر بر آن)»، دو ماهنامه توسعه انسانی پلیس، سال پنجم، شماره ۱۶، صص: ۷۹-۹۹.

۱۰. صیادی، غلامعلی (۱۳۸۸). «بررسی رابطه سرمایه اجتماعی و یادگیری سازمانی (مطالعه موردی: کارشناسان دانشگاه تهران)»، پایاننامه کارشناسی ارشد، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی دانشگاه تهران.
۱۱. طاهری‌دمنه، محسن و محمود زنجیرچی، مجید نجاتیان قاسمیه (۱۳۹۰). «نقش اخلاق کاری در ارتقای رفتار شهروندی سازمانی»، اخلاق در علوم و فناوری، ۶ (۲)، پیاپی ۱۶، ص ۳۰.
۱۲. کرم‌دخت، رقیه (۱۳۹۰). «بررسی رابطه بین اخلاق سازمانی مدیران و اثربخشی سازمانی مدارس متوسطه شهرستان بابلسر»، رهیافتی نو در مدیریت آموزشی، ۵ (۱)، صص ۱۱۵ – ۱۲۶.
۱۳. کریمی، مليحه (۱۳۹۲). «رابطه اخلاق حرفه‌ای و هوش اخلاقی با رفتار شهروندی سازمانی دبیران زن دوره متوسطه آموزش و پرورش ناحیه ۲ شهر شیراز»، پایاننامه کارشناسی ارشد، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد مرودشت.
۱۴. محمودی، محمدتقی و سید علی سیادت، فائزه شادان‌فر (۱۳۹۱). «رابطه مؤلفه‌های هوش اخلاقی و رهبری تیمی مدیران گروه‌های آموزشی دانشگاه‌های شهر زاهدان»، علوم تربیتی، ۵ (۱۹)، صص ۱۰۷ – ۱۲۶.
۱۵. مختاری‌پور، مرضیه و ایرج کاظمی (۱۳۸۹). «بررسی و مقایسه رابطه بین هوش سازمانی با هوش اخلاقی مدیران آموزشی و غیرآموزشی دانشگاه‌های دولتی اصفهان»، آموزش عالی، ۳ (۱۲)، صص ۳۵ – ۵۱.
۱۶. ملکی‌نیا، عماد و مهدی صادقی (۱۳۸۷). «بررسی وضعیت رفتار شهروندی سازمانی کارکنان دانشگاه رازی کرمانشاه»، اولین کنفرانس ملی مدیریت رفتار شهروندی سازمانی، دانشکده مدیریت دانشگاه تهران، ۶ (۱۵)، صص ۷۱ – ۹۲.
۱۷. هویدا، رضا و ناهید نادری (۱۳۸۸). «بررسی سطح رفتار شهروندی سازمانی کارکنان»، مدیریت اجرایی، ۹ (۱)، صص ۱۰۳ – ۱۱۸.

18. Beheshtifar, M., Esmaili, Z., Nekoie, Moghadam, M. (2011). Effect of moral intelligence on leadership. *Eur J Econ Finan Admin Sci.* 43: pp. 1-7.
19. Castro, C. B., Armario, E. M., & Ruiz, D. M. (2004). "The influence of employee organizational citizenship behavior on customer loyalty", *International Journal of Service Industry Management*, 15(1): pp. 27-53.
20. Conaock, M. & Johns, L. (1998). "Total quality management and its humanistic orientation towards organizational analysis", *The TQM Magazine*, 10(4): pp. 26-31.
21. Garg, P. & Renu, R. (2006). Climate profile and OCBs of teachers in public and private schools of India, *International Journal of Educational Management*, 20(7): pp. 529-541.
22. Kernodle, T. A (2007). Antecedents and consequences of organizational citizenship behavior: A hierarchical linear modeling study. A Thesis to the faculty of the college of Business Administration of Tours University international in partial fulfillment of the requirements for the degree of Doctor of philosophy in Business Administration.
23. Lambert, E. G., Barton-Bellessa, S. M., & Hogan, N. L. (2013). The Association between Correctional Orientation and Organizational Citizenship Behaviors among Correctional Staff. *International journal of offender therapy and comparative criminology*, 58(8): pp. 953-97.
24. Lennick D, Kiel F. (2005) Linking strong moral principles to business success. Pennsylvania: Wharton School of the University of Pennsylvania.
25. Organ, D. W. (1997). Organizational citizenship behavior: its construct clean up time . *Human Performance*, 10(2), 85-97.
26. 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*, Vol. 6 No. 3,pp. 513-563
27. Rahimi, GH. R. (2011). The Implication of Moral Intelligence and Effectiveness in Organization; Are They Interrelated? *International Journal of Marketing and Technology*, 1(4): pp. 69-82.
28. Thorhauer, Y. & Blachfellner, S. (2009). Business Intelligence Meets Moral Intelligence". *International Review of Information Ethics*. 10 (2): pp. 1-16.
29. Yıldız, K. & Tasdan, M. (2009). Organizational citizenship and organizational justice in Turkish primary schools, *Journal of Educational Administration*, 47(1): pp. 108-126.
30. Zairi, M. & Peters, J. (2002). "The impact of social responsibility on business performance ", *Managerial auditing journal*, 17(4): pp. 422-456.