

مدل یابی تأثیر درک حمایت سازمانی بر رفتار شهروندی^۱: مورد مطالعه: هتل پنج ستاره‌ی پارس

* حبیب الله دعایی

** سعید مرتضوی

*** علی نوری

تاریخ پذیرش: ۱۳۸۹/۴/۲۸

تاریخ دریافت: ۱۳۸۸/۲/۱۲

چکیده

رفتارهای شهروندی سازمانی به عنوان رفتارهای اختیاری و آگاهانه کارکنان، تأثیر به سزایی بر عملکرد فردی و سازمانی دارد. از سویی دیگر با توجه به تئوری تبادل اجتماعی، رفتارهای شهروندی سازمانی کارکنان، تحت تأثیر درک حمایت سازمانی آن‌ها قرار دارد. هدف این مقاله بررسی تأثیر مستقیم این پدیده بر رفتار شهروندی سازمانی در هتل پنج ستاره‌ی پارس مشهد است. داده‌های این پژوهش که از مجموعه منابع انسانی هتل، به صورت سرشماری و در قالب پرسشنامه جمع آوری شده است، با روش مدل‌یابی معادلات ساختاری و با استفاده از نرم‌افزار لیزرل مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. نتایج این پژوهش نشان داد که درک حمایت سازمانی کارکنان این هتل به ترتیب با ضرایب مسیری ۰/۳۲، ۰/۵، ۰/۲۵، ۰/۵ و ۰/۶۴ و بر نوع دوستی، فضیلت مدنی، وجود کاری، روحیه‌ی جوانمردی و تواضع و فروتنی آنان تأثیر مستقیمی داشته است.

واژه‌های کلیدی: رفتار شهروندی سازمانی، درک حمایت سازمانی، تئوری تبادل اجتماعی

^۱- این مقاله برگرفته از پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد است.

نویسنده‌ی مسئول - دانشیار مدیریت دانشگاه فردوسی مشهد

**دانشیار مدیریت دانشگاه فردوسی مشهد

***کارشناسی ارشد مدیریت بازارگانی دانشگاه فردوسی مشهد

۲. مبانی نظری

۲-۱. رفتار شهروندی سازمانی

کتز و کان^۱ در کتاب خود با عنوان «روانشناسی اجتماعی سازمان‌ها» بیان داشتند که مؤسسه‌سات به منظور انجام اثربخش وظایف خود نیازمند کارکنانی هستند که ماورای الزامات و نیازمندی‌های نقش‌های اصلی خود در سازمان عمل کنند. آنان اشاره دارند که در داخل هر سیستمی، فعالیت‌های مشارکتی بی‌شماری وجود دارند که بدون تحقق کامل آن‌ها، تمامی این موجودیت‌ها به هدف خود نخواهند رسید. آنان اشاره دارند که تعداد محدودی از این فعالیت‌ها در داخل شرح شغل‌های کارکنان در نظر گرفته شده‌اند؛ اما تعداد زیادی از آن‌ها جزء رفتارهای خارج از نقش (رفتارهایی که در شرح شغل به صورت رسمی و مکتوب موجود نیستند) می‌باشند که برای رسیدن به اثربخشی سازمانی، توجه به آن‌ها ضروری به نظر می‌رسد. در این زمینه رفتار شهروندی سازمانی به عنوان نوعی از این رفتارها نقش به سزایی در ارتقای عملکرد فردی و سازمانی دارد (کرنولد^۲، ۲۰۰۷: ۴۸). ارگان^۳ در کتاب خود تحت عنوان «رفتار شهروندی سازمانی: نشانگان سرباز خوب» این پدیده را چنین تعریف می‌کند: رفتارهای فردی ای که اختیاری (داوطلبانه) و آگاهانه اند و به طور مستقیم و صریح به وسیله‌ی سیستم‌های پاداش سازمانی و سیستم‌های ارزیابی عملکرد سازمانی شناسایی نشده‌اند، در مجموع، اثر بسیار چشمگیری بر اثربخشی سازمانی دارند. منظور از اختیاری بودن این است که این قبیل رفتارها جزء الزامات اساسی نقش و شرح شغل کارکنان نمی‌باشند (چین و همکاران^۴: ۲۰۰۹، ۱۲۱).

در یک جمع‌بندی کلی باید اشاره کرد که رفتارهای شهروندی سازمانی با روغن‌کاری کردن قطعات و چرخهای اجتماعی سازمان‌ها، باعث ارتقا و بهبود عملکرد سازمان می‌شوند (بانگ^۵: ۲۰۰۸: ۷).

صاحب نظران رفتار سازمانی در مطالعات خود درباره‌ی رفتارهای شهروندی سازمانی به این نتیجه رسیدند که ارائه‌ی این گونه رفتارها از سوی کارکنان سازمان، چارچوبی فراهم می‌کند که مدیران می‌توانند با مدیریت کردن وابستگی‌های متقابل بین افراد در داخل یک واحد کاری اولاً باعث کاهش نیاز سازمان برای صرف منابع بالرزش خود به منظور انجام کارهای ساده شوند و با آزاد کردن این منابع بالرزش، به ارتقای بهره‌وری در سازمان کمک کنند و ثانیاً به واسطه‌ی آزاد کردن زمان و انرژی، به افراد این امکان را می‌دهند تا با دقت بیشتری به وظایف خود از جمله برنامه‌ریزی، حل مسئله و... پردازنند. ماحصل تمامی آن‌ها افزایش موفقیت در دستیابی به پیامدهای جمعی است (پودساکف، مک‌کنزی، پین، باچراج^۱: ۲۰۰۸: ۵۳۸ و رائوب^۲: ۲۰۰۸: ۱۸۳). از سوی دیگر، تئوری تبادل اجتماعی اشاره به این موضوع دارد که افراد هنگامی که از فعالیت‌ها و اقدامات هر موجودیتی سود و منفعت کسب می‌کنند، خود را متعهد و ملزم به ادای دین می‌دانند و سعی در جبران و واکنش متقابل دارند. بدین ترتیب اگر کارکنان یک سازمان، حمایت‌های دریافتی از سازمان خود را مناسب و مطلوب احساس کنند، این احتمال وجود دارد که برای ادای دین خود به سازمان، اقدام به ارائه‌ی رفتارهای مفید مانند رفتارهای شهروندی سازمانی، رفتارهای مشتری محور، رفتارهای خدمات محور و... کنند که این خود باعث بهبود عملکرد سازمان می‌شود (هوآنگ، جین و یانگ^۳: ۲۰۰۴).

در این مطالعه با توجه به نقش کارکنان هتل پارس در ارتقای عملکرد این سازمان و هم چنین تأثیر این هتل بر توسعه‌ی صنعت گردشگری استان (به دلیل موقعیت مکانی مناسب و دارا بودن بالاترین درجه‌ی کیفیت) سعی بر آن است تا تأثیر درک حمایت سازمانی کارکنان این هتل بر رفتارهای شهروندی سازمانی آنان مورد مذاقه قرار گیرد.

1-Katz & Kahn

2-Kernodle

3-Organ

4-Chen et al

5-Bang

1-Podsakoff, MacKenzie, Paine, Bachrach

2-Raub

3-Huang, Jin & Yang

فضیلت مدنی: رفتارهایی است که نشان دهنده تمايل کارکنان برای مشارکت مسؤولانه در زندگی سازمان است (ویگودا- گادت، بی ری، بیرمن- شمش و سومج^۱: ۲۰۰۷، ۱۱۷). یا فضیلت مدنی بدین معناست که کارکنان سازمان در ارتباط با رفاه و سلامت سازمان نگران و علاقه مند هستند و در این زمینه اقدام به قبول مسؤولیت می کنند. مانند حضور در جلسات مهم سازمان (هوآنگ، جین و یانگ: ۲۰۰۴).

روحیه‌ی جوانمردی و مردانگی: رفتارهایی که حکایت از آن دارد که کارکنان، شرایط موجود سازمان را که از حداقل آن نیز پایین تر است، بدون هیچ گونه گله و شکایتی تحمل می کنند. به عبارتی، کارکنان یک سازمان، مشکلات موجود را بزرگ جلوه ندهند به قول معروف از کاه کوه نسازند.

تواضع و فروتنی: شامل فعالیت هایی است که مانع از به وجود آمدن مشکلات کاری برای دیگران می شود. مانند ضایع نکردن حقوق دیگران در محل کار(ویگودا - گادت، کویز، ۲۰۰۱؛ ۲۰۰۲؛ بل و منگوک، ۲۰۰۳ و یون و سو، ۲۰۰۳).

۲-۲ درک حمایت سازمانی و رفتار شهروندی سازمانی

مطالعات بسیاری (کیم^۲، ۲۰۰۶؛ ۲۰۰۵؛ ۲۰۰۸؛ آلسون^۳، ۲۰۰۴؛ آنیکا^۴، ۲۰۰۸؛ روش^۵، ۲۰۰۸) به بررسی اثرات وظایف مدیریت منابع انسانی مانند رابطه کارمند-کارفرما، طراحی شغل و... بر مشتری مداری پرداخته‌اند. از آن جا که کارکنان صفت^۶ سازمان‌ها وظیفه‌ی مدیریت ارائه‌ی خدمات سازمان را به مشتریان بر عهده دارند، رابطه بین وظایف مدیریت منابع انسانی و عملکرد سازمانی بسیار قوی می‌باشد. نکته‌ی مهم این که مطالعات بر روی مدیریت عملکرد با دیدگاه رابطه مدیر- کارمند و یا دیدگاه کارمند- نقش بسیار صورت گرفته است. اما در این میان، رابطه سازمان- کارمند که می‌تواند تأثیر به سزایی بر عملکرد سازمان داشته باشد، کمتر مورد مطالعه قرار گرفته است (روشا^۷، ۲۰۰۸؛

تحقیقات متعددی در ارتباط با شناسایی ابعاد رفتارهای شهروندی سازمانی انجام شده است. لپین، ارز و جانسون (لپین، ارز و جانسون^۱، ۲۰۰۲؛ ۵۷: ۲۰۰۲) ثابت کردند که رفتار شهروندی سازمانی به عنوان یک سازه مکنون بوده که پیکان علیت از آن به سمت ابعادش کشیده می‌شود. مهم ترین مطالعات انجام شده پیرامون شناسایی ابعاد این پدیده به صورت خلاصه چنین است.

نوع دوستی (چیون لو و همکاران، ۲۰۰۶؛ مسیر و وايت، ۲۰۰۶؛ پیرسی و همکاران، ۲۰۰۶؛ کیم، ۲۰۰۶؛ دسیویلیا و همکاران، ۲۰۰۶ و دوناوان و همکاران، ۲۰۰۴).

فضیلت مدنی (آنیاگی، کاکس و مک گوییر^۸ ۲۰۰۸ و چیون لو و همکاران، ۲۰۰۶).

وفداری سازمانی (کرنولد، ۲۰۰۷؛ بینستوک و همکاران، ۲۰۰۳ و بولن، ۱۹۹۷).

وجدان کاری (کاسترو و همکاران، ۲۰۰۴؛ نایلز و جولی، ۲۰۰۳ و مارتینز، ۲۰۰۱).

روحیه‌ی جوانمردی و مردانگی (آنیاگی، کاکس و مک گوییر، ۲۰۰۸؛ آدک، ۱۹۹۹؛ مارتینز، ۲۰۰۱؛ کویز، ۲۰۰۲؛ بل و منگوک، ۲۰۰۲ و یون و سو، ۲۰۰۳).

اطاعت سازمانی (بینستوک و همکاران، ۲۰۰۳ و ون دین، گراهام و دینش، ۱۹۹۴).

تواضع و فروتنی (چیون لو و همکاران، ۲۰۰۶؛ دسیویلیا و همکاران، ۲۰۰۶ و بل و منگوک، ۲۰۰۲).

ابتکارات فردی (کرنولد، ۲۰۰۷).

در این مطالعه ابعاد رفتار شهروندی سازمانی در قالب پنج بعد: نوع دوستی، فضیلت مدنی، وجدان کاری، روحیه‌ی جوانمردی و تواضع که بیشترین کاربرد را در مطالعات انجام شده دارند، مورد بررسی قرار خواهد گرفت. به منظور آشنایی با هر یک از این مفاهیم، به ارائه‌ی تعریفی از هر یک از آن‌ها اکتفا خواهد شد.

وجدان کاری و وظیفه شناسی: شامل رفتارهای داوطلبانه‌ای است که یک کارمند بیشتر از حداقل الزامات نقش خود در سازمان، از خود نشان می‌دهد. به عنوان مثال، هنگامی که کارمندی از منزل خود، بعد از اتمام ساعت کاری، به محل کار زنگ می‌زند و جویای شرایط سازمان می‌شود، این گونه رفتارها را از خود نشان داده است.

نوع دوستی: به معنای کمک به سایر اعضای سازمان در ارتباط با مشکلات و وظایف سازمانی است. مانند کمک به انجام وظایف همکارانی که حجم کاری بالایی دارند.

1-Vigoda-Gadot, Beeri, Birman-Shemesh & Somech

2-Kim

3-Alston

4-Anika

5-Front – line employee

6-Rocha

تمایل و طیب‌خاطر می‌باشد، مانند ارائه‌ی یک خدمت، ارائه‌ی یک کالای بالرزش، ادای احترام و تحسین طرف مقابل و.....، شروع به اجرای فرایند تبادل اجتماعی می‌کند. در ادامه، طرف مقابل نیز برای جبران این خدمات، شروع به عکس‌العمل نشان‌دادن می‌کند که این عکس‌العمل‌ها می‌تواند در قالب رفتارهای شهروندی سازمانی بروز پیدا کند (ارگان^۱، پودساکوف و مک‌کن‌زی، ۲۰۰۵: ۳۹). اما ریشه‌ی تئوری تبادل اجتماعی نیز در مفهوم معامله‌ی متقابل^۲ قرار دارد (کوهن، ۲۰۰۶: ۱۱۱ و کیم و آندره، ۲۰۰۷: ۸). انسان‌ها دوست دارند که همان طور که آن‌ها با سایرین رفتار می‌کنند، دیگران نیز در قبال آنان همان گونه رفتار کنند. اگر رفتار سرپرستی با کارمندش منصفانه باشد، کارمند نیز برای جبران این رفتار، سعی در ارتقای عملکرد خود دارد. باید توجه داشت که مفهوم معامله‌ی متقابل قادر به بهبود طرز تفکر کارکنان، رفتار آنان و عملکرد شغلی آن هاست و بدین ترتیب بر روی اثربخشی سازمانی نیز اثرگذار می‌باشد. این امر، اهمیت مفهوم معامله‌ی متقابل را که باعث شکل‌گیری پدیده‌ی تبادل اجتماعی شده است، می‌رساند (دکاپ، سیرکا و آندرسون، ۲۰۰۳: ۱۱۰). از سویی دیگر، صاحب نظران رشتۀ‌ی بازاریابی نیز با مطرح کردن تئوری بازاریابی داخلی کمک فراوانی به درک بهتر اهمیت درک حمایت سازمانی و تأثیر آن بر رفتارهای شهروندی سازمانی کردن. این مفهوم در ابتدا توسط گرونووز در سال ۱۹۸۳ مطرح و در ادامه توسط جوج^۳ در سال ۱۹۹۰ تکمیل شد (روشا، ۲۰۰۸: ۹ و پاگ^۴، ۲۰۰۵: ۴۱). گرونووز معتقد است که پیش‌شرط لازم و ضروری برای ایجاد یک بازاریابی رابطه‌مدار موفق، ایجاد یک بازاریابی داخلی با کارکنان است. وی معتقد است که تأکید بازاریابی داخلی بر این است که یک سازمان چگونه می‌تواند کارکنانی آگاه به نیازهای مشتریان را جذب و نگهداری کند. این مفهوم بیان می‌دارد، پیامدهای مثبتی هم چون رضایت مندی، وفاداری، تکرار خرید و.... که متعلق به مشتریان است، وابسته به وجود کارکنانی است که اهداف سازمانی را مورد

اینکهام^۵، ۲۰۰۸: ۶۴ و آیزنبرگر و همکاران، ۲۰۰۱: ۴۷) در مطالعات خود بیان داشتند که کارکنان یک سازمان همیشه بر اساس میزان ارزشی که سازمان برای آن‌ها و ایجاد رفاه، آسایش و امنیت آن‌ها قائل است، اعتقاد و علاقه‌ی خاصی به سازمان پیدا می‌کنند. این اعتقاد و باور تحت عنوان درک حمایت سازمانی معرفی شده است. به عبارت بهتر، درک حمایت سازمانی، اعتقاد و ادراکی است که یک فرد دارد، مبنی بر این که رفاه و آسایش او و میزان مشارکت او در موفقیت سازمان، برای سازمان حائز اهمیت می‌باشد (بل و منگوک^۶، ۲۰۰۲: ۱۳۷). باید گفت که سطح بالای این پدیده (درک حمایت سازمانی) باعث ایجاد تعهد در کارکنان به منظور جبران این امتیازات و منافع خواهد شد که ممکن است در قالب رفتارهای مشارکتی و رفتارهای شهروندی سازمانی بروز پیدا کند (آویاگی، کاگس، مک‌گوییر^۷، ۲۰۰۸: ۳۱؛ عسگری، سایلونگ و سما^۸، ۲۰۰۸: ۱۴۰). صاحب نظران رفتار سازمانی علت تأثیر درک حمایت‌های سازمانی بر رفتارهای شهروندی سازمانی را در قالب نظریه‌ی تبادل اجتماعی مطرح کرده اند. به اعتقاد صاحب نظران، رفتار شهروندی سازمانی مظہری است از تئوری تبادل اجتماعی که برای اولین بار توسط بلاو^۹ در سال ۱۹۶۴ ارائه و سپس توسط کونووسکی و پاگ^{۱۰} در سال ۱۹۹۴ تکمیل گردید (دکاپ، سیرکا و آندرسون^{۱۱}، ۲۰۰۳: ۱۰۹). این تئوری بیان می‌دارد، افراد هنگامی که از فعالیت‌ها و اقدامات هر موجودیتی سود و منفعتی کسب می‌کنند، خود را متعهد به ادای دین می‌دانند و سعی در جبران و واکنش متقابل دارند (هوآنگ، جین و یانگ، ۲۰۰۴). به عبارتی، انسان به دلیل ماهیت اجتماعی خود، تمایل دارد که رفتارهای شهروندی سازمانی را در قبال حمایت‌های به عمل آمده از سوی سازمان، از خود نشان دهد. این تبادل اجتماعی به عنوان یک تبادل و تعامل بین دو گروه تعریف شده است که در آن به طور صریح و مشخص معلوم نیست که چه چیزی مبادله خواهد شد. یک طرف مبادله با ارائه‌ی چیزی با ارزش به طرف مقابل که از روی

1-Organ

2- Reciprocity

3-Cohen

4-kim & Andrew

5- George

6-Rocha

7-Pack

1-Ingham

2-Bell & Menguc

3-Aoyagi, Cox, McGuire

4-Asgari, Silong, & Samah

5-Blau

6-Konovsky & paugh

7-Deckop, Cirka, & Andersson

تأیید وجود تئوری تبادل اجتماعی و تئوری بازاریابی داخلی در رابطه‌ی بین درک حمایت سازمانی و رفتار شهروندی سازمانی بوده است. با توجه به مبانی نظری ارائه شده و درنظرگرفتن مطالعات مطرح شده، هدف این مطالعه، بررسی تاثیر مستقیم درک حمایت سازمانی کارکنان هتل پارس بر نوع دوستی، فضیلت مدنی، وجودان کاری، روحیه‌ی جوانمردی و تواضع و فروتنی آنان است. بنابراین فرضیه‌های این پژوهش عبارتند از:

H_1 : درک حمایت سازمانی تأثیر مستقیم بر نوع دوستی کارکنان هتل پارس دارد.

H_2 : درک حمایت سازمانی تأثیر مستقیم بر فضیلت مدنی کارکنان هتل پارس دارد.

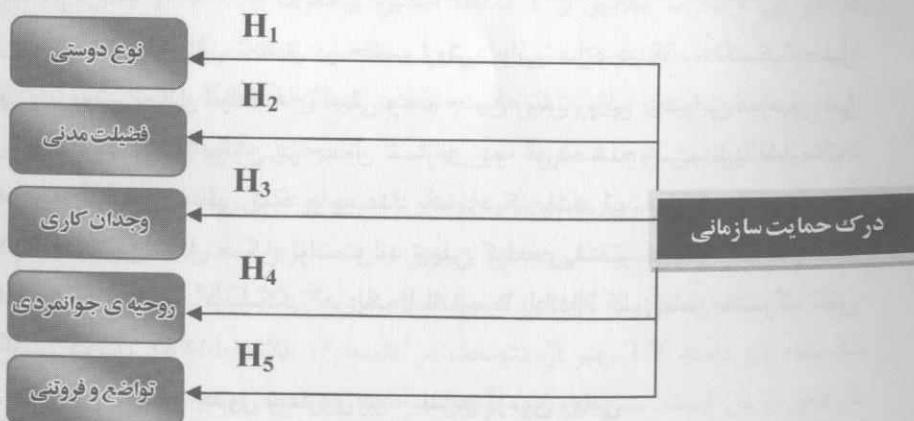
H_3 : درک حمایت سازمانی تأثیر مستقیم بر وجودان کاری کارکنان هتل پارس دارد.

H_4 : درک حمایت سازمانی تأثیر مستقیم بر روحیه‌ی جوانمردی کارکنان هتل پارس دارد.

H_5 : درک حمایت سازمانی تأثیر مستقیم بر تواضع و فروتنی کارکنان هتل پارس دارد.

مدل مفهومی این مطالعه در شکل شماره‌ی یک ارائه شده است.

شکل شماره‌ی یک - مدل مفهومی تحقیق



۳. روش شناسی تحقیق

این تحقیق با هدف پاسخ دادن به یک مسئله‌ی علمی، از نوع کاربردی است و با توجه به درنظر گرفتن دیدگاه‌های افراد مختلف، ماهیت پیمایشی دارد(خاکی، ۱۳۸۲). داده‌های مورد نیاز این تحقیق از میان مجموعه‌ی منابع انسانی هتل پارس مشهد(۱۵۲)

حمایت خود قرار دهند که در این میان، ارائه‌ی حمایت‌های سازمانی مطلوب در قبال کارکنان به وابستگی و تعلق خاطر افراد به سازمان‌هایشان منجر خواهد شد (بین استاک، دموران ویل و اسمیت^۱، ۲۰۰۳: ۳۶۱ و چن ۲۰۰۹: ۱۲۱). در این میان، رینوسو، مورس، اسلگ و آیزنبرگر در تحقیقات خود بر روی کیفیت خدمات داخلی خاطرنشان کردند که فعالیت‌های حمایتی داخلی سازمان در قبال کارکنان و نتایج و رفتارهای حاصل از این حمایت‌ها، رابطه‌ی تنگاتنگی با رضایت مشتریان بیرونی سازمان دارد(رائوب^۲: ۲۰۰۸، ۱۸۴: ۲۰۰۸). در این زمینه، مطالعات متعددی به بحث درباره‌ی تأثیر درک حمایت سازمانی بر رفتار شهروندی سازمانی پرداخته اند که در تمامی آن‌ها این تأثیر مورد تأیید قرار گرفته است. پیرسی و همکاران^۳ (۲۰۰۶: ۲۵۳) در مطالعه‌ی خود بر روی هزار نفر از کارکنان بخش فروش یک شرکت بازرگانی در زمینه‌ی انتشارات در کشور سوئیس، تأثیر مثبت درک حمایت سازمانی بر چهار نوع از رفتارهای شهروندی سازمانی را تأیید کردند. بل و منگوک^۴ (۲۰۰۲: ۱۳۹). نیز در مطالعه‌ی خود بر روی شرکت‌های بیمه در آمریکا به وجود رابطه‌ی مثبت بین درک حمایت سازمانی و پنج نوع رفتار شهروندی سازمانی بی برند. ون دین، گراهام و دینش^۵ (۱۹۹۴: ۷۸۷). اثر مثبت درک حمایت‌های سازمانی را بر دو نوع رفتار شهروندی تأیید کردند. چین، آنبرگر، جانسون، سوچارسکی و آسلگ^۶ (چین و همکاران ۲۰۰۹: ۱۱۹) نیز رابطه‌ی مثبت این پدیده و رفتار شهروندی سازمانی را اثبات نمودند. در سایر تحقیقات انجام شده (گوگان^۷: ۲۰۰۴؛ ۳۳: آرمی، آیزنبرگروفاسولو، لاینج^۸: ۱۹۹۸: ۲۸۸؛ پاک، ۲۰۰۵: ۴۱؛ آریه و چی^۹: ۲۰۰۱؛ واين، شور و بومروتریک^{۱۰}: ۲۰۰۲: ۵۹۰؛ سایلونگ و سما، ۲۰۰۸: ۱۳۸). نیز اثر درک حمایت‌های سازمانی بر انواع مختلف رفتارهای شهروندی سازمانی کارکنان به تأیید رسیده است. نکته‌ی مهم در تمامی این مطالعات،

1-Bienstock, DeMoranville, &Smith

2-Raub

3-piercy et al

4-Bell & Menguc

5-Van Dyne, Graham, & Dienesch

6-Kogan

7-Armeli, Eisenberger, Fasolo, & Lynch

8-Aryee& Chay

9-Wayne, Shore, Boomer, & Tetrik

درک حمایت سازمانی	۰/۸۶	۰/۹۲	۰/۷۶	۰/۶۶	۰/۷۱	۰/۷۴	۰/۷۸
-------------------	------	------	------	------	------	------	------

در تحلیل عاملی نکته‌ی مهم این است که همبستگی میان متغیرها که در ماتریس همبستگی آورده می‌شوند، باید معنادار باشند تا از این طریق بتوان عامل‌های مشترک را شناسایی کرد. به عبارتی اگر همبستگی بین متغیرها کوچک باشد، احتمال آن که در عامل‌های مشترک سهیم باشند، اندک خواهد بود. بر همین اساس روش‌های مختلفی برای ارزیابی مناسب بودن مدل عاملی ارائه شده است که در این بین می‌توان از آزمون KMO استفاده کرد. این آماره شاخصی برای مقایسه‌ی مقادیر ضرایب همبستگی مشاهده شده و مقادیر همبستگی جزئی بر روی همه‌ی متغیرهایت؛ یعنی:

$$KMO = \sum_{i=1, \dots, m} \sum_{j=1, \dots, p} r^2 ij / \left(\sum_{i=j} r^2 + \sum_{i=j} \sum_{j \neq i} a^2 ij \right)$$

که در آن i معرف مقادیر از ۱ تا m متغیر، j معرف از ۱ تا p عامل، r_{ij} ضریب همبستگی مشاهده شده بین متغیرهای j و a_{ij} ضریب همبستگی جزئی متغیرهای i ، j به شرط ثابت بودن سایر متغیرهای است. مقادیر کوچک KMO بیان کننده‌ی آن است که همبستگی بین زوج متغیرها نمی‌تواند با متغیرهای دیگر تبیین شود و بنابراین کاربرد تحلیل عاملی متغیرها توجیه نخواهد داشت و برعکس. مقدار KMO بین صفر و یک است. اگر یک همبستگی خطی و قوی بین متغیرها و وجود داشته باشد KMO نزدیک یک خواهد بود. به گفته‌ی کیسر، اندازه‌های $KMO \geq 0.9$ عالی، در دامنه $0.8 < KMO < 0.7$ بهتر از متوسط، در دامنه $0.6 < KMO < 0.5$ متوسط و در $0.5 < KMO < 0.4$ غیرقابل قبول است. نتیجه‌ی این آزمون در این پژوهش که در جدول زیر ارائه شده است نشان از آن دارد که کاربرد تحلیل عاملی توجیه پذیر است و بارهای عاملی نیز نشان دهنده‌ی آن است که گویه‌ها به بهترین شکل، تبیین کننده‌ی متغیرهای مربوطه می‌باشند (هومن، ۱۳۸۰: ۳۸۳).

جدول شماره‌ی سه - آزمون KMO

۰.۸۰۳

شاخص (KMO)

نفر) با روش سرشماری و با شیوه‌ی پرسش نامه جمع آوری شده است. پرسش نامه‌ی این مطالعه شامل سه بخش است که در بخش اول و دوم، متغیرهای «رفتار شهروندی سازمانی» (بل و منگوک، ۱۴۰۲: ۲۰۰۱) و «درک حمایت سازمانی» (آینزبرگر و همکاران، ۱۴۰۲: ۲۰۰۱) به وسیله‌ی مقیاس هفت امتیازی لیکرت مورد سنجش قرار گرفته است و بخش پایانی نیز مربوط به متغیرهای جمعیت‌شناختی است. با توجه به ضریب آلفای کرونباخ تمامی متغیرهای مدل مفهومی تحقیق که همگی بالاتر از ۰/۷ هستند، می‌توان نتیجه‌ی گرفت که پرسش نامه‌ی این تحقیق پایاست.

جدول شماره‌ی یک - نتایج آزمون پایایی

متغیر	تعداد سؤال (گویه)	آلفای کرونباخ
نوع دوستی	۴	۰/۹۲
روحیه‌ی جوانمردی	۴	۰/۹۰۵۶
تواضع و فروتنی	۴	۰/۸۹
وجودان کاری	۴	۰/۸۸
فضیلت مدنی	۴	۰/۸۲
درک حمایت سازمانی	۸	۰/۸۱

روایی متغیرهای این تحقیق بر حسب روایی سازه در قالب تکنیک تحلیل عاملی و با روش تحلیل مؤلفه‌های اصلی و هم‌چنین روایی محتوایی مورد بررسی قرار گرفته است که نتایج آن در جدول شماره‌ی دو آورده شده است. باید اشاره کرد که هر چقدر بارهای عاملی گویه‌ها به عدد یک نزدیک باشد، این بدان معناست که آن سؤالات به بهترین شکل ممکن توانسته اند تبیین کننده‌ی متغیر مربوطه باشند. چرا که بارهای عاملی به عنوان همبستگی هر یک از اندازه‌ها با اندازه کلی عامل مشترک تلقی می‌گردد (هومن، ۱۳۸۰: ۳۸۷).

جدول شماره‌ی دو - نتایج آزمون روایی

متغیر	بارهای عاملی هر سؤال (گویه)
نوع دوستی	۰/۹۲
تواضع و فروتنی	۰/۸۲
روحیه‌ی جوانمردی	۰/۸۳
وجودان کاری	۰/۸۳
فضیلت مدنی	۰/۸۵
نوع دوستی	۰/۹۱
تواضع و فروتنی	۰/۸۵
روحیه‌ی جوانمردی	۰/۸۲
وجودان کاری	۰/۸۲
فضیلت مدنی	۰/۸۵
نوع دوستی	۰/۷۶
تواضع و فروتنی	۰/۷۸
روحیه‌ی جوانمردی	۰/۹۰۴
وجودان کاری	۰/۹
فضیلت مدنی	۰/۸۱
نوع دوستی	۰/۷۸
تواضع و فروتنی	۰/۸۲
روحیه‌ی جوانمردی	۰/۸۵
وجودان کاری	۰/۸۳
فضیلت مدنی	۰/۸۵
نوع دوستی	۰/۷۸
تواضع و فروتنی	۰/۷۸
روحیه‌ی جوانمردی	۰/۹۲
وجودان کاری	۰/۹۲
فضیلت مدنی	۰/۹۲

بین متغیرهای تحقیق، درک حمایت سازمانی بیشترین نمره و وجودان کاری کمترین نمره را کسب کرده است. نتایج تحلیل همبستگی نشان داد که کلیه‌ی روابط مدل تحقیق به استثنای ارتباط فضیلت مدنی با روحیه‌ی جوانمردی و وجودان کاری با روحیه‌ی جوانمردی، سایر روابط مطرح شده در مدل در سطح معناداری $0.05 < 0.01$ معنادار به نظر می‌رسند. هر چقدر همبستگی میان متغیرها بالا و مثبت باشد، این بدان معناست که می‌توانیم انتظار داشته باشیم که همه‌ی آن‌ها در یک عامل مشترک دارای بارعاملی مثبت هستند. معنادار بودن ضرایب همبستگی و هم چنین نتیجه‌ی آزمون KMO بر روی داده‌های این ماتریس ($KMO = 0.803$) نشان از این دارد که ماتریس همبستگی داده‌ها صفر نبوده و بنابراین برای تحلیل عاملی مناسب است (هومن، ۱۳۸۰ : ۴۰۰).

جدول شماره‌ی پنج - همبستگی بین متغیرهای تحقیق

درک حمایت سازمانی	توضیع و فروتنی	روحیه‌ی جوانمردی	وجودان کاری	فضیلت مدنی	نوع دوستی	
$.413^{**}$	$.222^{**}$	$.382^{**}$	$.329^{**}$	$.207^*$	۱	نوع دوستی
$.467^{**}$	$.467^{**}$	$.113$	$.289^{**}$	۱	$.207^*$	فضیلت مدنی
$.316^{**}$	$.192^*$	$.036$	۱	$.289^{**}$	$.329^{**}$	وجودان کاری
$.466^{**}$	$.252^{**}$	۱	$.036$	$.113$	$.382^{**}$	روحیه‌ی جوانمردی
$.563^{**}$	۱	$.252^{**}$	$.192^*$	$.467^{**}$	$.223^{**}$	توضیع و فروتنی
۱	$.62^{**}$	$.466^{**}$	$.316^{**}$	$.467^{**}$	$.413^{**}$	درک حمایت سازمانی
۴/۸۸	۴/۱۹	۴/۶۶	۴/۰۱	۴/۱۲	۴/۷۳	میانگین

**. همبستگی در سطح 10% معنی دار است.

*. همبستگی در سطح 0.05 معنی دار است.

مدل مفهومی ارائه شده در این تحقیق، با استفاده از نرم افزار لیزرل و با روش مدل یابی معادلات ساختاری مورد بررسی و آزمون قرار گرفته است. هر مسیر ترسیم شده در الگو دارای عوامل غیراستاندارد، استاندارد شده، خطای اندازه‌گیری و مقدار t برای آزمون معنی‌داری است. برنامه لیزرل پس از برآورده این شاخص‌ها، قدرت برآشش یک الگو با داده‌های مشاهده شده را با ارائه‌ی شاخص‌های نیکویی برآشش مانند شاخص نیکویی برآشش، شاخص تعديل شده نیکویی برآشش ارزیابی می‌کند (هومن، ۱۳۸۴: ۱۶۶).

۴. نتایج تحقیق

۱-۴- بررسی متغیرهای جمعیت شناختی پاسخ دهنده‌گان

بررسی‌ها نشان می‌دهد که بیش از ۶۲ درصد کارکنان هتل از سطح تحصیلات حداکثر دیپلم برخوردارند، ضمن آن که بیش از ۳۰ درصد کارکنان درگروه سنی پایین تر از ۲۴ سال قرار دارند که می‌تواند بیان کننده‌ی میزان تجربه‌ی کاری پایین آنان در این هتل باشد (جدول شماره‌ی چهار).

جدول شماره‌ی چهار - خصوصیات جمعیت شناختی منابع انسانی هتل پارس

متغیر	سن	تأهله	تحصیلات	درصد	سطوح	متغیر	درصد	سطوح	متغیر	درصد	سطوح
جنسيت	کمتر از ۲۴ سال	متاهل	پایین تر از دیپلم	۶۱	مرد	کمتر از ۲۴ سال	۳۹	زن	متاهل	۴۱	۳۴-۲۵ سال
				۳۶/۶	کارداری و بالاتر						
				۲۸/۲	دیپلم						
	۴۴-۴۵ سال	مجرد	کارداری و بالاتر	۵۷/۳	متأهل						
				۲۵/۳	مجرد						
				۷/۴	سایر						

۲-۴- ارزیابی مدل مفهومی تحقیق

قبل از بررسی فرضیه‌ها میانگین، انحراف معیار و همبستگی بین متغیرهای تحقیق مورد توجه قرار می‌گیرد (جدول شماره‌ی پنج). همان طور که از جدول بر می‌آید، در

مدل مفهومی این تحقیق بر اساس ماتریس کواریانس که به عنوان ورودی برنامه به شمار می‌آید، تخمین زده شده است. معیارهای ارزیابی مدل به دو دسته برازش کلی (مدل اندازه گیری) و برازش ساختاری مدل تقسیم می‌شوند (هومن، ۱۳۸۴: ۱۷۲).

۱-۲-۴-۱- برازش کلی مدل (مدل اندازه گیری)

در مدل های معادلات ساختاری دو مدل آزمون می‌شود. مدل اول شامل مدل های اندازه گیری است که نشان دهنده بارهای عاملی مشاهده شده برای هر متغیر است. شاخص های برازش در مدل های اندازه گیری برای متغیرهای این تحقیق در قالب جدول شماره‌ی شش ارائه شده است. هم چنان که مشاهده می‌شود شاخص های اصلی برازش کلیه متغیرهای مدل در دامنه‌ی قابل قبولی قرار دارد. چرا که شاخص ریشه‌ی خطای میانگین مجددات تقریب (RMSEA) کمتر از ۰/۰۵ (حد مطلوب)، ریشه‌ی میانگین مجدد باقیمانده‌ها (RMR) نزدیک به صفر (حد مطلوب)، شاخص نیکویی برازش (GFI) و شاخص تعديل شده‌ی نیکویی برازش (AGFI) نزدیک به یک (حد مطلوب) می‌باشند (هومن، ۱۳۸۴: ۲۲۶).

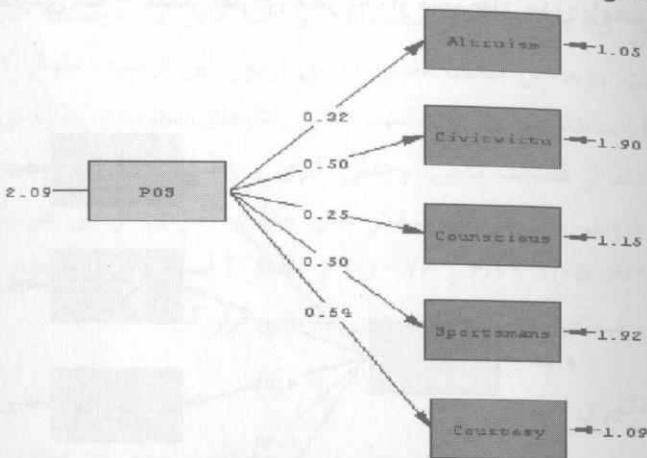
جدول شماره‌ی شش - شاخص های برازش مدل های اندازه گیری متغیرهای تحقیق

متغیر	شاخص برازش				
	AGFI	GFI	RMR	RMSEA	X2/df
نوع دوستی	۰/۸۹	۰/۹	۰/۰۴۶	۰/۰۴۸	۰/۰۴۸
فضیلت مدنی	۰/۸	۰/۸۲	۰/۰۴۶	۰/۰۴۴	۱/۰۲
وجود کاری	۰/۸۸	۰/۸۸	۰/۰۶۶	۰/۰۳۶	۱/۱۵
روحیه‌ی جوانمردی	۰/۸۹	۰/۹۱	۰/۰۵۶	۰/۰۵۶	۰/۰۳۸
تواضع و فروتنی	۰/۷۶	۰/۷۸	۰/۰۵۳	۰/۰۵۷	۰/۰۷۸
درک حمایت سازمانی	۰/۸۴	۰/۸۸	۰/۰۴۹	۰/۰۴۷	۱/۰۵۲

۱-۲-۴-۲- برازش ساختاری مدل

در این بخش، ارتباط بین متغیرهای تحقیق مورد بررسی قرار می‌گیرد. بدین منظور، پس از برآورد اثر هر یک از مسیرهای مدل مفهومی تحقیق (شکل شماره‌ی دو)، معنادار بودن این اثرات به وسیله‌ی مقدار t ارزیابی گردید ($t > 2$). مقدار t مسیرهای مدل (شکل شماره‌ی سه) نشان می‌دهد که درک حمایت سازمانی کارکنان هتل پارس، بر تمامی ابعاد رفتار شهروندی سازمانی کارکنان این هتل تأثیر مستقیم داشته است (جدول شماره‌ی هفت).

شکل شماره‌ی دو - برآورد اثر (ضریب مسیر) مدل مفهومی پژوهش



مقادیر برآورد اثر در معادلات ساختاری، نقش ضریب همبستگی جزئی (β) را بر عهده دارند. معادله ساختاری مدل این پژوهش نیز به صورت کلی به شرح زیر است:

$$y = \lambda x + e$$

که در این معادله:

y: متغیر وابسته (ابعاد رفتار شهروندی سازمانی)، λ : ضریب مسیر، X: متغیر مستقل در حمایت سازمانی و e: مقدار خطای واریانس تبیین نشده به عنوان مثال معادله ساختاری نوع دوستی و درک حمایت سازمانی عبارت است از:

$$y = 0/32x + e$$

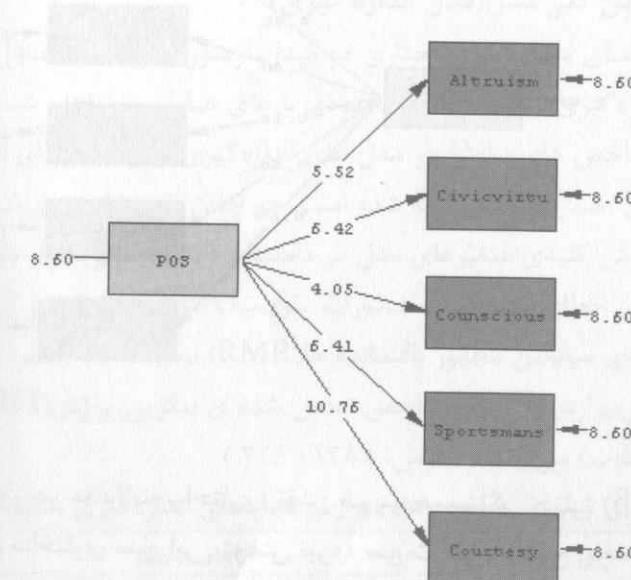
این معادله نشان می‌دهد که نوع دوستی کارکنان هتل پارس با ضریب مسیر ۰/۳۲ تحت تأثیر مستقیم درک حمایت سازمانی قرار دارد. معادلات ساختاری سایر مسیرهای مدل تحقیق نیز با توجه به ضرایب مسیر ارائه شده در شکل، قابل تعیین می‌باشند. در شکل شماره‌ی سه، مقدار آماره‌ی t هر یک از مسیرهای مدل ارائه شده است.

نتایج این مطالعه نشان داد که درک حمایت‌های سازمانی توسط کارکنان این هتل با اطمینان ۹۵ درصد، تأثیر مستقیمی بر رفتارهای نوع دوستانه کارکنان این هتل داشته است. مؤید این مطلب مقدار آماره‌ی آزمون این فرضیه- مقدار $t = 5/52$ - است که از مقدار t استاندارد بیشتر بوده است. سایر رفتارهای شهروندی سازمانی این تحقیق که عبارت بودند از فضیلت مدنی، وجودن کاری و وظیفه شناسی، روحیه‌ی جوانمردی و تواضع و فروتنی نیز به علت بیشتر بودن مقادیر آماره‌ی آزمون هر یک از آن‌ها (به ترتیب $6/42$ ، $4/05$ و $6/41$ و $10/76$) از مقدار t استاندارد، در سطح معناداری $0/05$ تحت تأثیر مستقیم درک حمایت‌های سازمانی قرار گرفته‌اند.

۵. نتیجه‌گیری

سیستم توزیع خدمات مشتمل بر فرایندهایی است که مبتنی بر حضور افراد می‌باشد. لذا خدمات در ذهن مشتریان یعنی افرادی که آن‌ها را ارائه می‌دهند نه فقط خود خدمات. عرصه‌ی تحقیقات پیرامون متغیرهای روانشناختی در علوم سازمانی سرشار از مطالعاتی است که در تمام آن‌ها این نتیجه حاصل شده است که وابستگی (دلبستگی) کارکنان به سازمان‌هایشان بیشتر به اندازه و مقدار رفتارهای مشارکتی ارائه شده از سوی آنان، به خصوص وقتی که این گونه رفتارها به عنوان رفتارهای خارج از نقش شناخته شده باشند، بستگی دارد. البته ارائه‌ی این چنین رفتارهایی نیز با توجه به تئوری تبادل اجتماعی، وابسته به میزان حمایت‌های انجام شده توسط سازمان در قبال کارکنان خود می‌باشد. بر این اساس در این مطالعه به بررسی تأثیر مستقیم درک حمایت‌های سازمانی بر ابعاد رفتار شهروندی سازمانی کارکنان در هتل پنج ستاره‌ی پارس پرداخته و مشاهده شد که مانند بسیاری از تحقیقات انجام شده (پیرسی و همکاران ۲۰۰۶؛ بل و منگوک، ۲۰۰۲؛ چین، آیزنبرگر، جانسون، سوچارسکی و آسلگ، ۲۰۰۹؛ ون دین و گراهام، ۱۹۹۴؛ روشا، ۲۰۰۸؛ کوگان، ۲۰۰۴؛ پاگ، ۲۰۰۵، واين، شور، بومر و تریک، ۲۰۰۲)، تمامی ابعاد رفتار شهروندی سازمانی کارکنان این هتل تحت تأثیر مستقیم حمایت‌های به عمل آمده از آنان بوده است. شاید مهم ترین علت به وجود آمدن این نتایج را وابسته به ماهیت حمایت سازمانی بدانیم. بسیاری از صاحب نظران عرصه‌ی رفتار سازمانی معتقدند که حمایت سازمانی دارای دو

شکل شماره‌ی سه - مقدار آماره‌ی t هر یک از مسیرهای مدل پژوهش



$SRMR=0/05$; $RMSEA=0/046$; $RMR=0/055$; $GFI=0/81$; $AGFI=0/8$

در جدول شماره‌ی هفت، برآوردهای اثر، مقدار آماره‌های t مربوط به هر یک از مسیرها و نتایج فرضیات تحقیق به طور جامع آورده شده است.

جدول شماره‌ی هفت - نتایج فرضیات پژوهش

مسیر	برآورد اثر	آماره	نتیجه آزمون
درک حمایت سازمانی	نوع دوستی	$0/32$	تأثیر مثبت فرضیه
درک حمایت سازمانی	فضیلت مدنی	$0/5$	تأثیر مثبت فرضیه
درک حمایت سازمانی	وجودن کاری	$0/25$	تأثیر مثبت فرضیه
درک حمایت سازمانی	روحیه‌ی جوانمردی	$0/5$	تأثیر مثبت فرضیه
درک حمایت سازمانی	تواضع و فروتنی	$0/64$	تأثیر مثبت فرضیه

سیستم‌های پاداش، سیستم‌های ارتقای کاری و... می‌باشد تا بدین ترتیب از نهادینه شدن این قبیل از رفتارها در درون کارکنان اطمینان حاصل گردد.

منابع و مأخذ

- 1- Alston,O.(2005) *The impact of web portal characteristics, expectancies, and negative word of mouth on perceived institutional support and organizational citizenship behavior*, PhD Dissertation, University of Pittsburgh.
- 2- Anika, T.(2008) *The effect of organizational, supervisor and coworker support on perceived job stress and attitudinal outcomes*, Master thesis,California state university.
- 3- Aoyagi, W. M., Cox, H. R., McGuire, T. R. (2008) «Organizational citizenship behavior in sport: Relationship with leadership, team cohesion, and athletic satisfaction», *Journal of Applied Sport Psychology*, 20, 25-41.
- 4- Armeli, S. Eisenberger, R., Fasolo, P., & Lynch, P. (1998) «Perceived organizational support and police performance: The moderating influence of socioemotional needs», *Journal of Applied Psychology*, 83, 288-297.
- 5- Asgari, a., Silong, D. & Abu Samah (2008)« The relationship between leader-member exchange, organizational inflexibility, perceived organizational support, interactional justice and organizational citizenship behavior.African», *Journal of Business Management*, 2(8), 138-145.
- 6- Bang, H. (2008) *The mediating role of perceived organizational support between leader- member exchange and organizational commitment of volunteers in non-profit sport organizations*,2008 North American Society for Sport Management(NASSM 2008).
- 7-Bell, S. J., & Menguc, B. (2002)« The employee – organization relationship , organizational citizenship behaviors, and superior service quality»,*Journal of retailing*, 78, 131-146.

بعد اصلی می باشد: ۱- حمایت عاطفی/ اجتماعی و ۲- حمایت مربوط به شغل (حمایت کاری). از آن جا که در این تحقیق بر بعد عاطفی/ اجتماعی حمایت های سازمانی تأکید شده است، این امکان وجود دارد که این بعد از اهمیت بیشتری برای کارکنان هتل برخوردار بوده باشد. بنابراین در حالی که نتایج این تحقیق نشان از تأیید تأثیر مستقیم درک حمایت های سازمانی بر رفتارهای شهروندی سازمانی کارکنان هتل پارس دارد، اما مدنظر قرار دادن نکاتی چند در این ارتباط ضروری به نظر می رسد. اولاً این امکان وجود خواهد داشت که در ادامه‌ی روند فعالیت سازمان، بعد حمایت های کاری (حمایت های مربوط به شغل) نیز از دیدگاه کارکنان اهمیت پیدا کند. لذا توجه به این بعد از حمایت سازمانی نیز ضروری به نظر می رسد. دوم این که ثابت شده است، شکل گیری ابعاد رفتارهای شهروندی سازمانی وابسته به سایر عوامل سازمانی - به غیر از حمایت های سازمانی - هم چون عدالت سازمانی، اعتماد مدیران به کارکنان، تبادل رهبر- عضو، جو سازمانی و ویژگی های فردی است که در این مطالعه به آن ها پرداخته نشده است. لذا توصیه می شود مدیریت هتل پارس نگاهی جامع به عوامل مؤثر بر بروز رفتارهای شهروندی سازمانی داشته باشد تا درک بهتری از این پدیده در این هتل به عمل آید. نکته‌ی مهمی که در انتها باید بدان اشاره کرد این است که با درنظر گرفتن نتایج این پژوهش و با توجه به اهمیت شهر مقدس مشهد در جذب توریست به دلیل هم جواری با بارگاه حضرت امام رضا(ع)، و هم چنین موقعیت مکانی مناسب هتل پارس مشهد و برخورداری این هتل از بالاترین درجه‌ی کیفیت(هتل پنج ستاره)، توصیه می شود تا مدیریت این هتل نسبت به بررسی شرایط جدید مدیریتی سازمان و تعامل بیشتر مسؤولین با کارکنان این هتل به منظور درک بهتر رفتارهای کارکنان و شرایط سازمانی موجود، اقدامات اساسی را مدنظر قرار دهد. چرا که جو سازمانی یکی از مهم ترین عوامل مؤثر بر رفتارهای شهروندی سازمانی است. لذا این امکان وجود خواهد داشت که در صورت مطلوب نبودن جو سازمانی موجود، نتایج تحقیق در ادامه تحت تأثیر قرار گیرد و ادامه‌ی فعالیت هتل پارس را به مخاطره اندازد. نکته‌ی مهم دیگر توجه مدیریت سازمان نسبت به رفتارهای شهروندی سازمانی و مدنظر قرار دادن این گونه رفتارها در طراحی سیستم‌های ارزیابی عملکرد، سیستم‌های حقوق و دستمزد،

- 18- Khaki, GH. (1382) *Research Method in Management*, Tehran, Scientific Publication Center of Azad University.
- 19- Kim, S. & Andrew D. P. S. (2007) Outcomes of distributive justice in intercollegiate athletics : *The perspective of college athletes*. NASSM .
- 20- Kim, S. (2006)« Public service motivation and organizational citizenship behavior in Korea», *International Journal of Manpower*, 27, 722-740.
- 21- Kogan, L. (2004) *Mediating effects of affective commitment and perceived organizational support on the relationship between procedural justice and organizational citizenship behavior*, PhD Dissertation. Alliant international University.
- 22- LePine, J. A., Erez, A., & Johnson, D. E. (2002)« The nature and dimensionality of organizational citizenship behavior: A critical review and meta- analysis», *Journal of applied Psychology*, 87, 52-65.
- 23- Organ, D. W., Podsakoff, P. M., & MacKenzie, S. B. (2005) *Organizational Citizenship Behaviors: Its Nature, Antecedents, and Consequences*, Thousand Oaks, CA: Sage Publications.
- 24- Pack, M.A. S.M. (2005) *Antecedents and consequence of perceived organizational support for NCAA athletic administrators*, The Ohio State University. PhD Dissertation.
- 25- Piercy, N. F., Cravens, D. W., Lane, N., & Vorhies, D. W. (2006) « Driving Organizational Citizenship Behaviors and Salesperson In-Role Behavior performance: the role of management control and perceived organizational support», *Academy of Marketing Science*, 34(2), 244-262.
- 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*, 26, 513-563.
- 27- Raub, S. (2008)« Does bureaucracy kill individual initiative? The impact of structure on organizational citizenship behavior in the
- 8- Bienstock, C.C., DeMoranville, C.W., and Smith, R.K. (2003) «Organizational citizenship behavior and service quality», *Journal Of Services Marketing*, Vol.17, No.4/5, 357-377.
- 9- Chen, Z., Eisenberger, R. Johnson,K. M., Sucharski, I. L. & Aselage J. (2009)« Perceived organizational support and extra- role performance: Which leads to which?», *Journal of Social Psychology*, 149(1), 119-124.
- 10- Cohen, A. (2006)« The relationship between multiple commitments and organizational citizenship behavior in Arab and Jewish culture», *Journal of Vocational Behavior*, 69, 105–118.
- 11- Deckop, J. R., Cirka, C. C., & Andersson, L. M. (2003)« Doing unto others: The reciprocity of Helping Behavior in Organizations», *Journal of Business Ethics*, 47(2), 101-113.
- 12- Eisenberger, R., Armeli, S., Rexwinkel, B., Lynch, P. D., & Rhoades, L. (2001)« Reciprocation of perceived organizational support», *Journal of Applied Psychology*, 86, 42-51.
- 13- Hooman. H.A. (1384) *Structural Equation Modeling with LISREL Software*, Tehran, Samt Publication.
- 14- Hooman. H.A. (1380) *Multivariate Analysis in Behavioral Research*, Tehran, Peyke Farhang Publication.
- 15-Huang, J.-H., Jin, B.-H., & Yang, C. (2004)« Satisfaction with business-to-employee benefit systems and organizational citizenship behavior», *International Journal of Manpower*, 25(2).
- 16- Ingham, M.K. (2008) *Citizenship, support, and fit: Exploring the generalizability of these concepts to the occupational domain*, PhD Dissertation, Temple University.
- 17-Kernodle, T. A. (2007) *Antecedents and consequences of organizational citizenship behavior: A hierarchical linear modeling study*, PhD Dissertation Touro university

- hospitality industry International », *journal of hospitality management*, 27, 179-186.
- 28- Rocha, C. (2008) *Perceived organizational support and employee performance : The mediating role of organizational commitment and organizational citizenship behavior*. NASSM.Po
- 29- Van Dyne, L., Graham, J. W., & Dienesh, R. M. «Organizational citizenship behavior: Construct redefinition, measurement, and validation », *Academy of Measurement Journal*, 37, (1994). 765-802.
- 30- Vigoda-Gadot, E., Beeri,I. Birman-Shemesh, T. & Somech, A. (2007)« Group- Level organizational citizenship behavior in the education system: A scale reconstruction and validation », *Educational Administration Quarterly*, 43(4),106-123.
- 31- Vigoda-Gadot, E. (2006)« Redrawing the boundaries of OCB? An empirical examination of compulsory extra role behavior in the workplace», *Journal of Business and Psychology*, 16, 48-66.
- 32- Wayne, S.J., Shore, L. M., Boomer, W. H.,& Tetrik, L.E. (2002) «The role of fair treatment and rewards in perceptions of organizational support and leader- member exchange», *Journal of Academy Psychology*, 87,590-598.