

## عوامل مؤثر بر میزان تعهد سازمانی کارکنان شرکت گاز نمونه مورد مطالعه: اداره مرکزی استان خراسان رضوی، شهر مشهد

حسین بهروان (دانشیار جامعه شناسی دانشگاه فردوسی مشهد، نویسنده مسؤول)

[behravan@um.ac.ir](mailto:behravan@um.ac.ir)

رقیه سعیدی (کارشناس ارشد پژوهشگری علوم اجتماعی دانشگاه فردوسی مشهد)

[royasaeedi62@yahoo.com](mailto:royasaeedi62@yahoo.com)

### چکیده

مقاله حاضر به بررسی عوامل موثر بر میزان تعهد سازمانی کارکنان شرکت گاز استان خراسان رضوی در اداره مرکزی مشهد می‌پردازد. روش تحقیق پیمایشی و داده‌ها از طریق پرسش‌نامه استاندارد به دست آمد. جامعه آماری ۲۰۰ نفر کارمند و حجم نمونه ۶۶ نفر از کارکنان بودکه به طریق نمونه گیری طبقه‌ای مناسب با حجم انتخاب شدند. نتایج نشان می‌دهد که میزان تعهد سازمانی کارکنان بالاتر از متوسط است. میزان تعهدسازمانی با متغیرهای عدالت سازمانی، استقلال در کار، فشار نقش، فرصت و ارتقای شغلی و ابهام نقش رابطه معنادار مثبت و با مشارکت سازمانی رابطه معنادار ندارد. تحلیل‌های رگرسیون چند گانه و نتایج حاصل از تحلیل مسیر نشان داد که عدالت سازمانی مهم‌ترین و تعیین کننده ترین عامل تاثیرگذار مستقیم و مثبت بر میزان تعهد سازمانی محسوب می‌شود. در حالی که سایر عوامل مشارکت سازمانی، ابهام نقش، فشار نقش و استقلال درکار نیز تاثیر مستقیم و عامل فرصت و ارتقای شغلی تاثیر غیر مستقیم بر تعهدسازمانی دارند.

**کلید واژه‌ها:** تعهد سازمانی، تعهد مستمر، تعهد عاطفی، تعهد هنجاری، استقلال کاری، فشار نقش، مشارکت سازمانی، فرصت و ارتقای شغلی، ابهام نقش، عدالت سازمانی، شرکت گاز خراسان رضوی.

## مقدمه

تعهد سازمانی یک نگرش مهم شغلی و سازمانی است که در طول سال‌های گذشته مورد علاقه بسیاری از محققان رشته‌های رفتار سازمانی و روان‌شناسی خصوصاً روان‌شناسی اجتماعی بوده است (رکنی نژاد، ۱۳۸۶). این نگرش در طول سه دهه گذشته دستخوش تغییراتی شده است که شاید عمدۀ ترین این تغییر در قلمرو مربوط به نگرش چند بعدی به این مفهوم تا نگرش یک بعدی به آن بوده است. (همان) همچنین باتوجه به تحولات اخیر در حیطه کسب و کار از جمله کوچک سازی‌ها و ادغام‌های شرکت‌ها در یک‌دیگر عده‌ای از صاحب‌نظران را بر آن داشته تا اظهار کنند که اثر تعهد سازمانی بر دیگر متغیرهای مهم در حوزه مدیریت از جمله ترک شغل، غیبت و عملکرد کاهش یافته است و به همین جهت بررسی آن بی‌مورد است (ساقروانی، ۱۳۸۸). اما عده‌ای دیگر از محققان این دیدگاه را پذیرفته و معتقدند که تعهدسازمانی اهمیت خود را از دست نداده است و همچنان می‌تواند مورد توجه قرار گیرد (فرهنگی، ۱۳۸۴). باتوجه به برخی اختلاف نظرها درباره میزان تاثیر تعهد سازمانی بر رفتار کارکنان در سازمان، بررسی موضوع میزان تعهد سازمانی کارکنان شرکت گاز مشهد برای مدیران این سازمان ضروری به نظر می‌رسد. زیرا این شرکت دارای شبکات متعددی در سطح استان و کشور می‌باشد و درجهت کوچک سازی و ادغام گام برمی‌دارد و نیز پیوند نزدیکی با شرکت‌های خصوصی دارد. لذا مدیران شرکت گاز علاقمند به دانستن میزان تاثیر تعهد سازمانی بر رفتار کارکنان و عوامل مؤثر بر آن در سازمان هستند. پرسش‌های اساسی در این مقاله این است که میزان تعهد سازمانی کارکنان شرکت گاز چقدر است؟ چه عواملی بر میزان تعهد سازمانی تاثیر دارد؟ می‌توان انتظار داشت که نتایج تحقیق در پاسخ به این پرسش‌ها مدیران را در بهبود رفتار سازمانی کارکنان کمک نماید.

در تحقیقات انجام شده درباره سازمان، سه نگرش عمدۀ بیشترین توجه را از سوی محققان به خود جلب کرده است. این سه نگرش عبارتند از: ۱- رضایت شغلی<sup>۱</sup> ۲- وابستگی شغلی<sup>۲</sup>

۱- Job Satisfaction

۲- Job Involvement

۳- تعهد سازمانی<sup>۱</sup> (رکنی نژاد ، ۱۳۸۶). تعهدسازمانی مانند مفاهیم دیگر رفتارسازمانی<sup>۲</sup> به شیوه های متفاوت تعریف شده است. معمولی ترین شیوه برخورد با تعهد سازمانی آن است که تعهد سازمانی را نوعی وابستگی عاطفی به سازمان درنظر می گیرند. براساس این شیوه ، فردی که به شدت متعهد است هویت خود را از سازمان می گیرد، در سازمان مشارکت دارد و با آن درمی آمیزد و از عضویت در آن لذت می برد (ساروقی ، ۱۳۷۵). پورتر و همکارانش (۱۹۷۴) تعهدسازمانی را پذیرش ارزش های سازمان و درگیر شدن در سازمان تعریف می کنند و معیارهای اندازه گیری آن را شامل انگیزه ، تمایل برای ادامه کار و پذیرش ارزش های سازمان می دانند. چاتمن و اورایلی (۱۹۶۸) تعهد سازمانی را به معنی حمایت و پیوستگی عاطفی بالهداف و ارزش های یک سازمان ، به خاطر خود سازمان و دور از ارزش های ابزاری آن (وسیله ای برای دست یابی به اهداف دیگر) تعریف می کنند (رنجبیریان ، ۱۳۷۵).

تعهد سازمانی عبارت از نگرش های مثبت یا منفی افراد نسبت به کل سازمان (نه شغل ) است که در آن مشغول به کارند. در تعهد سازمانی شخص نسبت به سازمان احساس وفاداری قوی دارد و از طریق آن سازمان خود را مورد شناسایی قرار می دهد (استرون ، ۱۳۷۶).

شلدون تعهد سازمانی را چنین تعریف می کند: نگرش یا جهت گیری که هویت فرد را به سازمان مرتبط یا وابسته می کند. کانتر نیز تعهدسازمانی را تمایل عاملان اجتماعی به اعطای نیرو و وفاداری خویش به سیستم های اجتماعی می داند (به نقل از اسماعیلی ، ۱۳۸۰). به عقیده سالانسیک تعهد حالتی است در انسان که در آن فرد با اعمال خود و از طریق این اعمال اعتقاد می یابد که به فعالیت ها تداوم بخشد و مشارکت مؤثر خویش را در انجام آن ها حفظ کند (به نقل از ساروقی ، ۱۳۷۵). بوکانان تعهد را نوعی وابستگی عاطفی و تعصب آمیز به ارزش ها و اهداف سازمان می داند، یعنی وابستگی به نقش فرد در رابطه با ارزش ها و اهداف و به سازمان فی نفسه جدای از ارزش ابزاری آن (همان). به نظر لوتنز و شاو (۱۹۹۲)، تعهد سازمانی به عنوان یک نگرش عبارتست از تمایل قوی به ماندن در سازمان، تمایل به اعمال تلاش فوق

العاده برای سازمان، اعتقاد قوی به پذیرش ارزش‌ها و اهداف (عراقي، ۱۳۷۷). وجه اشتراك تعاريف بالا اين است که تعهد حالت روانی است که رابطه فرد را با سازمان مشخص کند، تصميم به ماندن در سازمان یا ترک آن را به طور ضمنی در خود دارد(ساروقى، ۱۳۷۵). در مقاله حاضر تعهد سازمانی نوعی نگرش است که ميزان علاقه و دلبتگی و وفاداری کارکنان نسبت به سازمان و تمایل آنان به ماندن در سازمان را نشان می دهد. لذا به پیروی از برخی محققان(مولایي، ۱۳۸۵) تعهد سازمانی شامل سه بخش درنظر گرفته شده است: ۱- تعهد عاطفي (چالش شغل ،وضوح نقش ،وضوح اهداف ،مشكل بودن هدف ،پذيرش مديريت،انسجام همکاران ،تعبيت پذيري سازمانی ،عدالت،اهميّت شخصی،بازخورد ،مشارکت) ۲- تعهد مستمر (مهارت‌ها،آموزش،تغيير محل زندگي،سرمايه‌گذاري فرد،درک قابلیت دست‌یابی به جایگزین‌های شغلی) ۳- تعهد هنجاري يا تکلیفی (هنجار تعهد سازمانی). مدنی و زاهدی (۱۳۸۴) نشان داده اند که متغير درک حمایت سازمانی قوی ترین رابطه مستقيم و مثبت را با تعهد سازمانی کلي (شامل تعهد عاطفي ،هنجاري و مستتر) دارد و متغير احساس عدالت سازمانی همبستگی نسبتاً قوي مستقيم با تعهد سازمانی دارد و متغير احساس امنیت شغلی همبستگی مستقيم نسبتاً ضعيف با تعهد سازمانی داشته است.

سلامجه (۱۳۸۰) مهم‌ترین عوامل موثر بر ايجاد و حفظ تعهد سازمانی مدیران سطوح مختلف را در قالب ۳ متغير رضايت شغلی ،عوامل بهداشتی و وجود عوامل محيطی دسته بندی و سپس ارتباط آن‌ها را با تعهد سازمانی مورد آزمون قرارداد . يافته های تحقیق وی نشان داد که بين ميزان رضايت شغلی ،عوامل نگهدارنده بهداشتی و وجود عوامل محيطی از يك طرف و ميزان تعهد سازمان مدیران از طرف ديگر رابطه خطی مثبت وجود دارد . بين ميزان رضايت شغلی و ميزان تعهد سازمانی رابطه معناداري وجود دارد . آلن (۱۹۹۶) نشان داد که تفویض اختيار بر تعهد سازمانی و تصميمات شغلی اعضاء سازمان مؤثر بوده است.

هاریسون و هوبارد (۱۹۹۸) تاثیر عوامل مقدماتی را در شکل گیری تعهد کارکنان تأیید نموده اند. نتایج تحقیق آنان نشان داد رویارویی کارمندان با چالش‌های شغلی که به وسیله مدیران طراحی شده است نقش اساسی در افزایش میزان تعهد سازمانی دارد.

### چارچوب نظری

دیدگاه‌های نظری تعهد سازمانی

مدل "می برو و آلن"<sup>۱</sup>

آلن و میر(۱۹۹۷) معتقد بودند که تعهد، فرد را با سازمان پیوند می دهد و این پیوند احتمال ترک شغل را در او کاهش می دهد (می برو و هرسکویچ، ۲۰۰۲). آنان سه جزء را برای تعهد سازمانی ارایه داده اند:

۱- تعهد عاطفی<sup>۲</sup> : در بردارنده پیوند عاطفی کارکنان به سازمان می باشد. به طوری که افراد خود را با سازمان خود معرفی می کنند.

۲- تعهد مستمر<sup>۳</sup> : بر اساس این تعهد فرد هزینه ترک سازمان را محاسبه می کند. در واقع فرد از خود می پرسد که در صورت ترک سازمان چه هزینه هایی را متحمل خواهد شد. در واقع افرادی که به شکل مستمر به سازمان تعهد هستند افرادی هستند که علت ماندن آنها در سازمان نیاز آنها به ماندن است.

۳- تعهد هنجاری<sup>۴</sup> : در این صورت کارمند احساس می کند که باید در سازمان بماند و ماندن او در سازمان عمل درستی است (لوتاژ، ۲۰۰۸).

«می برو» و «آلن» تعاریف تعهد سازمانی را به سه موضوع کلی وابستگی عاطفی، درک هزینه ها و احساس تکلیف وابسته می دانند. از تفاوت های مفهومی اجزای سه گانه تعهد سازمانی، که هر

<sup>۱</sup> Meyer & Allen

<sup>۲</sup>- Affective commitment

<sup>۳</sup>- Continuance commitment

<sup>۴</sup>- Normative commitment

یک تا حدودی از یکدیگر مستقل اند، این نتیجه حاصل می‌شود که هر کدام پیامد پیش فرصت‌های خاصی هستند. پیش فرصت‌های تعهد عاطفی به چهار گروه دسته بندی می‌شوند: ویژگی‌های شخصی، ویژگی‌های شغلی، ویژگی‌های ساختاری و تجربیات کاری. تحقیقات زیادی که در ارتباط با تعهد سازمانی انجام شده بیانگر این مطلب است که ارتباط تعهد سازمانی با عملکرد شغلی و رفتارهای مبتنی بر تابعیت سازمانی مستقیم (مثبت) است ولی ارتباط آن با ترک خدمت، غیبت و تأخیر کارکنان معکوس (منفی) است. لذاماهیت ارتباط فرد با سازمان در هر یک از اجزاء سه‌گانه تعهد عاطفی، تعهد مستمر و تعهد تکلیفی متفاوت است. کارکنان با تعهد عاطفی قوی در سازمان می‌مانند برای اینکه می‌خواهند بمانند. افرادی که تعهد مستمر قوی دارند می‌مانند چون نیاز دارند بمانند و آن‌هایی که تعهد تکلیفی قوی دارند می‌مانند، زیرا احساس می‌کنند باید بمانند.

#### مدل "مایر و شورمن"<sup>۱</sup>

از نگاه این دو تعهد سازمانی دو بعد دارد: تعهد مستمر به معنای میل ماندن در سازمان؛ و تعهد ارزشی به معنای تلاش مضاعف برای سازمان در واقع در این مدل تعهد مستمر مرتبط با تصمیم ماندن یا ترک سازمان است، در صورتی که تعهد ارزشی مرتبط با تلاش مضاعف در جهت حصول به اهداف سازمانی است.(می‌یر و شورمن، ۲۰۰۰). در حالی که در مدل آلن و می‌یر این هر سه جز تعهد مبنی بر ادامه ماندن در سازمان و یا ترک آن می‌باشد.

#### مدل "جاروس" <sup>۲</sup> و همکاران

آن‌ها بین سه شکل از تعهد مبنی بر تعهد عاطفی، مستمر و اخلاقی تمایز قابل می‌شوند. تعهد عاطفی مبتنی بر اثر عینی تجربه شده به وسیله کارکنان است، تعهد اخلاقی تقریباً منطبق

۱- Mayer & Shoorman

۲- Jaros

با تعهد عاطفی "می بیر و آلن" است و تنها در مورد تعهد مستمر تعاریف مفهومی شان منطبق است.

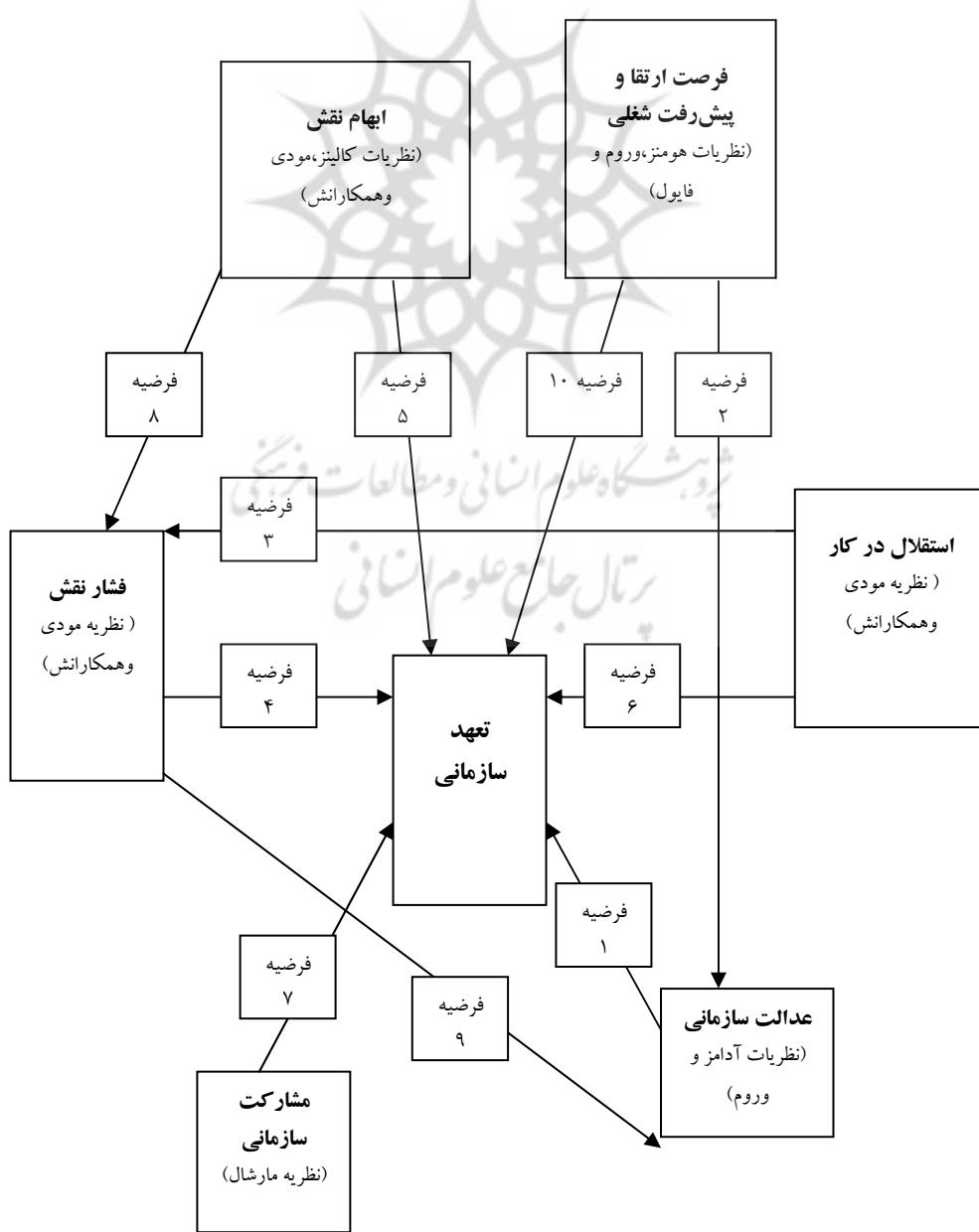
### دیدگاه‌های نظری عوامل مؤثر بر تعهد سازمانی

برای سنجش عوامل مؤثر بر تعهد سازمانی از نظریات جامعه شناسی متفاوت است. بنابر قضایای موقیت و ارزش جورج هومنز تعهد سازمانی تابعی از پاداش کار و ارزش کار است یعنی اگر یک فرد سطح تعهد بالایی داشته باشد اما در مقابل آن پاداش مورد انتظارش را دریافت نکند احتمال باقی ماندن در تعهد پیشین او کاهش می‌یابد. تجانس بین پادash‌های کار (پادash‌های سازمانی و اجتماعی) و ارزش‌های کار منجر به تعهد سازمانی بیشتر می‌گردد (کریم زاده، ۱۳۷۸). طبق نظریه برابری آدامز وقتی کارکنان حس کنند که به آنان به طریقی ناعادلانه و غیر منصفانه رفتار می‌شود به فعالیت‌هایی می‌پردازند که هدف آن اصلاح احساسات مربوط به رفتار عادلانه است لذا اگر پادash‌های ارایه شده از سوی سازمان از دید کارکنان عادلانه باشد خشنودی بالاتر پدید می‌آید زیرا کارکنان احساس می‌کنند که متناسب با کار و کوشش خود پاداش گرفته‌اند (دیویس و نیوستورم، ۱۳۷۰: ۱۷۳). لذا میزان خشنودی فرد بر تعهد بیشتر و یا کمتر وی اثر می‌گذارد که آن نیز بر کوشش و کارکرد او تاثیر گذار است. بنابر تئوری وروم نیز ۳ عامل ارزش پادash‌ها، ارتباط پادash‌ها با عملکرد مورد نیاز و تلاش موردنیاز برای عملکرد بر رفتار تاثیر گذارند. در نتیجه انگیزش به مقدار زیادی از اداراکات افراد از نتایج رفتار تاثیر می‌پذیرد و این خود می‌تواند بر رفتار آینده فرد از جمله تعهد او نیز تاثیر گذار باشد (مقیمی، ۲۳۱: ۱۳۷). براساس نظریه مارشال با گسترش و افزایش مشارکت سازمانی در سطوح و ابعاد چهارگانه سازمان احساس تعلق و وفاق سازمانی فروزنی می‌گیرد و تعهد سازمانی را تقویت می‌کند به علاوه مشارکت سازمانی باعث افزایش کرامت فرد می‌شود که این امر می‌تواند بر تعهد سازمانی افراد تاثیر داشته باشد (چلپی، ۱۳۸۵: ۱۶۹). کالینز معتقد است در صورتی که وفاق اجتماعی تضعیف شود به همان میزان نیز جایگاه، میزان و نوع حق مبهم و

نامشخص باقی می ماند و به تبع آن نقش‌های اجتماعی نیز به اصطلاح تیره می گردد. به عبارت دیگر، انتظارات و تعهدات برای کنش‌گران در بستر روابط اجتماعی تار و نا معین می شوند و باعث ابهام نقش درفرد می شود که این ابهام نقش به نوبه خود کاهش تعهدات کارکنان را به دنبال دارد (چلپی، ۱۳۷۵: ۱۳۱). در مدل نظری مودی و همکارانش در دهه ۱۹۸۲ نیز چهاردسته از پیش شرط های تعهد سازمانی بیان شده که بیانگر عوامل موثری است که موجب تعهد سازمانی می شود، نظیر ویژگی‌های شخصیتی (سن، جنس، تحصیل، سابقه خدمت)، ویژگی‌های شغلی (ابهام نقش و فشار شغلی؛ بعضی از نقش‌ها پیچیده تر از بعضی دیگرند. بعضی از اعضای گروه فقط یک نقش دارند و بعضی، نقش‌های متعدد، کسانی که نقش‌های پیچیده را بازی می کنند معمولاً پایگاه بالاتری دارند. اما همین نقش‌های پیچیده می توانند فشار روانی زیادی بر فرد مورد نظر وارد آورند خصوصاً وقتی رفتارهایی که در آن نقش بدهند به خوبی مشخص نباشند یا با هم تعارض داشته باشند. فشارهای ناشی از ابهام نقش و تعارض نقش بر تعهد سازمانی فرد و گروه مؤثر است. براساس مطالعات مودی و همکارانش وضعیت نقش یکی از مقدمات ایجاد تعهد می باشد، تحقیقات مایتو وزاجاک نیز این مسئله را تأیید می کنند. یکی از مفروضات مودی این است که وضعیت نقش ناشی از ادراک حاصل از محیط کاری و ویژگی‌های سازمانی (حیطه نظارت و کنترل) است (به نقل از اسماعیلی، ۱۳۸۰). مونچ عقیده دارد که با افزایش ارتباط اعضای گروه با سایر افراد و گروه‌ها، حجم تعهدات اعضا افزایش یافته و بدین ترتیب تعهدات اعضا دچار تورم شده و با افزایش تورم تعهدات اعضا به افراد گروه‌های دیگر پایین می آید و تعهد به گروه خودی افزایش می یابد. شافر نیز معتقد است میزان تعهد فرد با میزان ارضاء نیازمندی‌های وی مرتبط است بنابراین شغلی که می تواند نیازمندی‌های فرد را برآورده سازد مورد رضایت او خواهد بود. هر سازمانی بر اساس ظرفیت روحی و فکری کارکنان و شناخت استعدادهای وی باعث ایجاد علاقه به کار براساس طبیعت آن، احساس مسئولیت و تعهدی که در جریان کار سازمان مورد نظر است می شود (نهایی، ۱۳۷۹). اصل ترتیب و نظم دادن اشیاء و انسان‌ها در سازمان از دیدگاه فایبول بسیار مهم است. یکی از اصولی که در سازمان از

اهمیت خاصی برخوردار است اصل ثبات و پایداری شغلی در سازمان است. فایول اعتقاد دارد که برای مدیریت بهتر در سازمان بهتر است از افراد با تجربه و دارای تخصص و کارآمد استفاده شود. برای اینکه بتوان ادامه کار کارکنان با تجربه را در سازمان ثبیت کرد باید طوری آنان را مدیریت کرد که سازمان را رها نکنند. مسلماً توجه به مسائل رفاهی و انگیزشی و فراهم کردن امکانات رشدکارکنان و غیره از جمله موارد مهمی است که سبب تعهد کارکنان به سازمان می‌شود و اگر از این روش‌ها پرهیز شود کارکنان تعهدی به مدیریت و سازمان نخواهند داشت و بسیار سریع آن را ترک می‌کنند (بدیعی ۱۳۸۸،).

### مدل تحلیلی





پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتمال جامع علوم انسانی

## روش تحقیق

در بررسی میزان تعهد سازمانی کارکنان رسمی اداره مرکزی شرکت گاز استان خراسان رضوی از روش پیمایشی با ابزار پرسش نامه استفاده گردید که از جامعه آماری ۲۰۰ نفری کارکنان رسمی این شرکت، تعداد ۶۶ نفر به عنوان حجم نمونه با استفاده از فرمول کوکران انتخاب شدند و با استفاده از روش نمونه گیری تصادفی ساده افراد نمونه از فهرست کارکنان انتخاب و پرسش نامه توسط آنها تکمیل گردید.

## سازه ها

برای سنجش مفاهیم (سازه ها) از طیف لیکرت استفاده شد. گزینه های پاسخ و نمره گذاری گویه ها از کاملاً مخالف (نمره ۱) تا کاملاً موافق (نمره ۵) بود. نمرات گویه ها بر حسب معنای گویه ها هم سو شدند. سازه ها، ابعاد، معرف ها و تعداد گویه ها، میزان پایایی، بازه نمرات (حداقل و حداکثر) سازه به تفکیک ابعاد و کل سازه در جدول شماره ۱ بیان شده است. نمره هر سازه به صورت مجموع نمرات محاسبه شده است.

## جدول شماره ۱ - سازه ها و ضرایب پایایی

بازه نمرات	تعداد گویه	آلفای کرونباخ	سازه	بازه نمرات	تعداد گویه	آلفای کرونباخ	سازه
۱۰-۲	۲	-۰/۲۰۹۶*	مشارکت سازمانی	۹۰-۱۸	۱۸	.۷۵۱۴	سازه تعهد سازمانی
۱۰-۲	۲	.۰/۲۹۰۵*	لبام نقش	۳۰-۶	۶	.۰/۷۵۹۵	تعهد عاطفی
۱۰-۲	۲	.۰/۲۱۵۴*	استقلال در کار	۳۰-۶	۶	.۰/۷۹۸۲	تعهد مستمر
۱۰-۲	۲	.۰/۳۱۰۴*	فشل نقش	۳۰-۶	۶	.۰/۷۰۴۰	تعهد هنجاری
۱۵-۳	۳	.۰/۵۰۱۲	فرصت ارتقاپیش رفت شغلی	۲۰-۴	۴	.۰/۶۵۳۳	عدالت سازمانی

\*به دلیل کم بودن تعداد گویه ها Inter-item correlation

محاسبه شدکه حد مطلوب آن در فاصله ۴۰-۲۰ است.

اعتبار<sup>۱</sup> و پایایی<sup>۲</sup>

علاوه بر استاندارد بودن ابزار تحقیق(پرسشنامه تعهد سازمانی آلن و مییر شامل ۱۸ سؤال در ۳ بعد برای متغیر وابسته ، براساس مقیاس لیکرت) از روش قضاوت داوران(اساتید راهنمای و مشاور ) شد. برای تعیین ضرایب پایایی شاخص‌ها از آلفای کرونباخ استفاده شد که مقادیر آن‌ها در جدول شماره ۱ بیان شده است.

## یافته‌ها

## وضعیت اجتماعی - اقتصادی کارکنان

۲۰٪ اعضاء نمونه آماری دارای سن کمتر از ۳۰ سال، ۱۶/۳٪ سن بین ۳۱ تا ۴۰ سال ، ۲۰٪ سن بین ۴۱ تا ۵۰ سال و ۵٪ دارای سن بیش از ۵۱ سال بودند. میانگین سنی پاسخ‌گویان ۳۷ سال می‌باشد. از نظر تحصیلات حدود ۴۲٪ از پاسخ‌گویان در سطح دیپلم و کاردانی قرار داشته اند، ۲۶/۳٪ لیسانس و ۲/۵ درصد پاسخ‌گویان دارای تحصیلات فوق لیسانس بوده اند. ۱۹٪ پاسخ‌گویان سابقه کارشنان را کمتر از ۵ سال ذکر کرده اند، ۶/۳٪ بین ۶ تا ۱۰ سال ، ۱۰٪ بین ۱۱ تا ۱۵ سال، ۱۲/۵٪ بین ۱۶ تا ۲۰ سال، ۱/۳٪ بین ۲۱ تا ۲۵ سال و ۱۰٪ دارای سابقه کار بالای ۲۶ سال بوده اند. ۶۴٪ کارکنان مرد و ۷٪ زن بوده اند.

## توصیف سازه‌ها

جدول شماره ۲ نشان می‌دهد که میانگین نمره سازه میزان تعهد سازمانی معادل ۶۳ می‌باشد . سه چهارم کارکنان از حد وسط مقیاس نمره تعهد بیشتری دارند و فقط یک چهارم کمتر از آن تعهد دارند. میانگین نمره سازه عدالت سازمانی بیشتر از حد وسط مقیاس است و تمامی کارکنان بیشتر از آن احساس عدالت دارند. میانگین نمره سازه مشارکت سازمانی بیشتر از حد وسط مقیاس است و نیمی از کارکنان بیشتر از آن مشارکت دارند. میانگین نمره سازه استقلال

۱- Validity

۲- Reliability

در کار بیشتر از حد وسط مقیاس است و نیمی از کارکنان بیشتر از آن استقلال در کار دارند. میانگین نمره سازه فرست ارتقا و پیش رفت سازمانی بیشتر از حد وسط مقیاس است و نیمی از کارکنان بیشتر از آن فرست ارتقا دارند. میانگین نمره سازه ابهام نقش بیشتر از حد وسط مقیاس است و تمامی کارکنان بیشتر از آن ابهام نقش دارند. میانگین نمره سازه فشار نقش کمتر از حد وسط مقیاس است و سه چهارم کارکنان بیشتر از آن فشار نقش دارند.

### جدول شماره ۲-آمار توصیفی سازه ها

آماره های توصیفی		تعهد عاطفی	تعهد مستمر	تعهد هنگاری	تعهد سازمانی	عدالت سازمانی	مشارکت سازمانی	استقلال در کار	فرست ارتقا	ابهام نقش	فشار نقش
تعداد پاسخ‌گو	داده معتبر	۶۶	۶۳	۶۲	۶۲	۶۵	۶۵	۶۵	۶۶	۶۶	۶۳
	داده مفهوده	۰	۳	۴	۴	۱	۱	۱	۰	۰	۳
میانگین		۲۳/۷۶	۱۷/۸۲	۲۱/۴۸	۶۳	۱۵/۷۲	۷/۶	۷/۵	۱۰/۰۵	۷/۹۶	۵/۰۶
حد وسط نظری مقیاس		۱۸	۱۸	۱۸	۵۴	۱۲	۶	۶	۹	۶	۶
نما		۲۵/۰۲	۲۲/۰۲	۱۸	۶۸/۹۴	۱۶	۶	۸	۹/۹۹	۸	۵
حد اقل تجربی مقیاس		۶	۶	۶	۱۸	۴	۲	۲	۳	۲	۲
حد اکثر تجربی مقیاس		۳۰	۳۰	۳۰	۹۰	۲۰	۱۰	۱۰	۱۵	۱۰	۱۰
چارک‌ها	۲۵	۲۱	۱۵	۱۸	۵۴	۱۴	۵/۴	۶	۷/۸	۷	۵
	۵۰	۲۴/۶	۱۸	۲۱/۶	۶۴/۸	۱۶	۷	۷	۹/۹	۸	۶
	۷۵	۲۷	۲۱	۲۴۰/۶	۶۷/۴	۱۸	۸	۸	۱۲	۹	۷

## جدول شماره ۳- آزمون فرضیات و روابط همبستگی بین متغیرها

		تعهد سازمانی	فشارنقش	فرصت ارتقا	استقلال در کار	عدالت سازمانی	ابهام نقش	مشارکت سازمانی
فشارنقش	Pearson Correlation	(**).۰/۵۶	۱					
	Sig. (۲-tailed)	.۰/۰۰	.					
فرصت ارتقا	Pearson Correlation	(**).۰/۸۴	(**).۰/۴۱	۱				
	Sig. (۲-tailed)	.۰/۰۰	.۰/۰۰۱	.				
استقلال در کار	Pearson Correlation	(**).۰/۷۲	(**).۰/۳۸	(**).۰/۵۲	۱			
	Sig. (۲-tailed)	.۰/۰۰	.۰/۰۰۲	.۰/۰	.			
عدالت سازمانی	Pearson Correlation	(**).۰/۸۳	(*).۰/۲۵	(**).۰/۶۴	(**).۰/۴۸	۱		
	Sig. (۲-tailed)	.۰/۰۰۰	.۰/۰۴	.۰/۰۰	.۰/۰۰	.		
ابهام نقش	Pearson Correlation	(**).۰/۴۰	.۰/۲۲۵	.۰/۲۰	(**).۰/۴۲	(**).۰/۳۲	۱	
	Sig. (۲-tailed)	.۰/۰۰۱	.۰/۰۷	.۰/۱۰	.۰/۰۰	.۰/۰۰۸	.	
مشارکت سازمانی	Pearson Correlation	.۰/۰۵۸	-.۰/۱۲	-.۰/۰۷	-.۰/۰۱	-.۰/۰۱	**).۰/۳۹	۱
	Sig. (۲-tailed)	.۰/۶۵	.۰/۳۴۰	.۰/۵۶	.۰/۸۹	.۰/۸۹	.۰/۰۰۱	.

با توجه به جدول شماره ۳ فرضیات ۱ و ۲ و ۶ و ۱۰ تأیید شدند و بین عدالت و تعهدسازمانی، عدالت و فرصت ارتقاء شغلی، استقلال در کار، فرصت ارتقاء و تعهدسازمانی رابطه معنادار مثبت وجود دارد. سایر فرضیات رد شدند.

## رگرسیون چند متغیره

آزمون‌های پیش گفته تأثیر متغیرها را به طور جداگانه بر متغیر وابسته نشان داد و فرضیات را به طور جداگانه بررسی نمود. لیکن برای تاثیر چندگانه کلیه متغیرها بر تعهد سازمانی از رگرسیون چندگانه استفاده شد تا تاثیر متغیرهای مستقل بر روی وابسته را به طور همزمان نشان دهد (جدول شماره ۴).

## تفسیر

جدول شماره ۴ نشان می دهد که مهم ترین عامل مؤثر بر تعهد سازمانی، عدالت سازمانی است زیرا درکنار بقیه عوامل مهم ترین تأثیر مثبت را نشان داد. لیکن عامل فرصت و ارتقا شغلی نیز تأثیر مثبت درجه دوم را بر تعهد سازمانی نشان داد. عامل فشار نقش تأثیر مثبت در جه سوم و استقلال در کار تأثیر مثبت درجه چهارم را بر تعهد سازمانی داشته اند. مشارکت سازمانی و ابهام نقش در درجه پنجم و ششم بر تعهد سازمانی تأثیر مثبت دارند.

## جدول شماره ۴- رگرسیون چندگانه عوامل موثر بر تعهد سازمانی

متغیرهای داخل مدل (عوامل موثر) مدل Enter			
Adjusted R Square = .۹۶ R = .۹۸			
متغیروابسته : تعهد سازمانی			
Sig.	Beta	B	مدل
.۰/۰۱۰		.۰/۳۱۴	(constant)
.۰/۰۰۰	.۰/۳۶۷	.۰/۲۲۲	فرصت و ارتقا شغلی
.۰/۰۰۰	.۰/۴۰۳	.۰/۲۶۸	عدالت سازمانی
.۰/۰۰۰	.۰/۱۴۸	.۰/۰۹۷	مشارکت سازمانی
.۰/۰۰۰	.۰/۱۲۴	.۰/۰۹۸	ابهام نقش
.۰/۰۰۰	.۰/۰۱۳	.۰/۰۱۰	استقلال در کار
.۰/۰۰۰	.۰/۲۱۹	.۰/۱۴۶	فشار نقش

## تحلیل مسیر

جدول شماره ۵ دو مدل رگرسیونی را برای دنبال کردن مسیر تأثیرات مستقیم و غیر مستقیم متغیرهای مستقل بر متغیر وابسته یعنی تعهد سازمانی را نشان داده است. در مدل اول هر شش متغیر عدالت سازمانی ، فرصت و ارتقا شغلی، استقلال در کار ، مشارکت سازمانی ، ابهام نقش

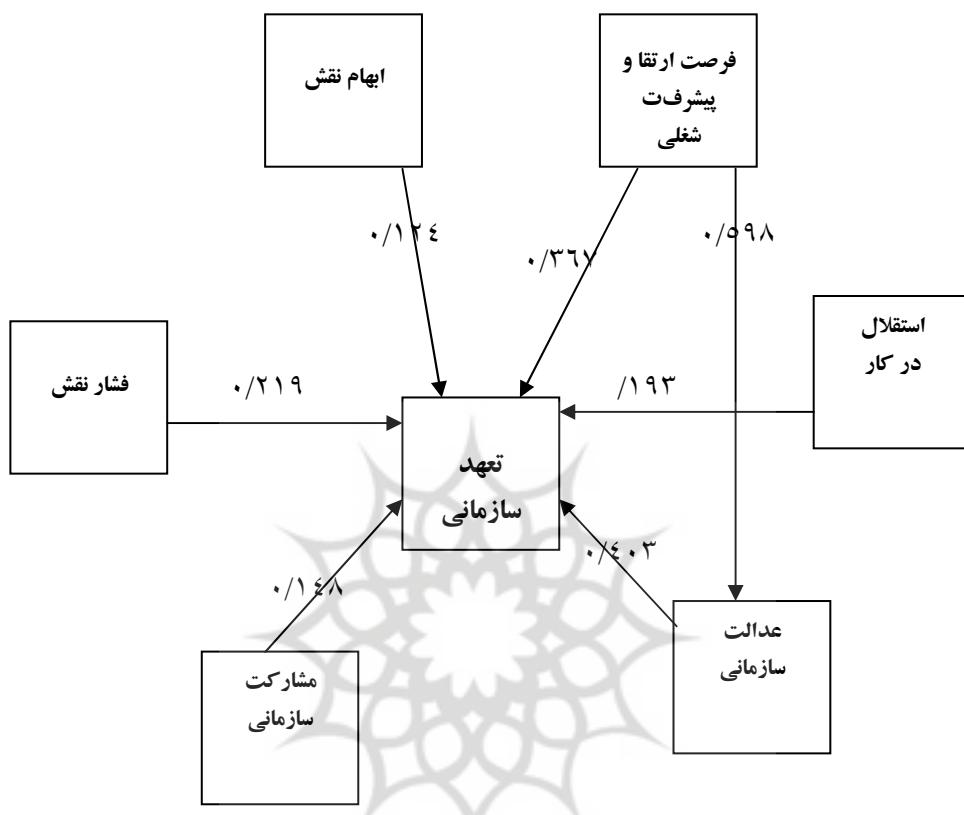
و فشارنقش تأثیر مستقیم و مثبت خود را بر تعهدسازمانی نشان داده اند. در مدل دوم عدالت سازمانی به عنوان متغیر وابسته مد نظر قرار گرفته و متغیرهای فرصت و ارتقا شغلی تأثیر مثبت خود را بر احساس عدالت سازمانی نشان داده اند ولی چهار متغیر مشارکت سازمانی، استقلال در کار، ابهام نقش و فشارنقش در این مدل بر عدالت سازمانی تأثیر نداشت. لذا مدل تحلیلی اولیه تحقیق تغییر نمود وفرضیات نیز به شرح زیر اصلاح شدند:

- ۱ هر شش سازه تحقیق (عدالت سازمانی، فرصت و ارتقا شغلی، استقلال در کار، مشارکت سازمانی، ابهام نقش و فشارنقش) مستقیماً بر تعهد سازمانی تأثیر مثبت دارند.
- ۲ فرصت و ارتقا شغلی بر عدالت سازمانی تأثیر مثبت دارد.

جدول شماره ۵- مدل های رگرسیونی تحلیل مسیر مدل Enter

Sig.	Beta	B	مدل اول
.۰/۰۱۰		.۰/۳۱۴	(constant)۱
.۰/۰۰۰	.۰/۳۶۷	.۰/۲۲۲	فرصت و ارتقا شغلی
.۰/۰۰۰	.۰/۴۰۳	.۰/۲۶۸	عدالت سازمانی
.۰/۰۰۰	.۰/۱۴۸	.۰/۰۹۷	مشارکت سازمانی
.۰/۰۰۰	.۰/۱۲۴	.۰/۰۸۲	ابهام نقش
.۰/۰۰۰	.۰/۱۹۳	.۰/۱۰۲	استقلال در کار
.۰/۰۰۰	.۰/۲۱۹	.۰/۱۴۶	فشار نقش
متغیرهای داخل مدل (عوامل مؤثر) مدل Enter			
Adjusted R Square= .۰/۴۵      R=.۷۰			
متغیر وابسته : عدالت سازمانی			
Sig.	Beta	B	مدل دوم
.۰/۰۰۰	.۰/۵۹۸	.۰/۵۴۳	فرصت و ارتقا شغلی
متغیرهای خارج مدل : مشارکت سازمانی، ابهام نقش، فشار نقش، استقلال در کار			

## مدل تحلیلی تجربی (اعداد = ضوابط بتا)



## نتیجه گیری

در این مقاله دوپرسشن اساسی مطرح شد: ۱- میزان تعهد سازمانی کارکنان رسمی اداره مرکزی شرکت گاز استان خراسان رضوی چقدر است؟ ۲- چه عواملی بر میزان تعهد سازمانی کارکنان موثر است؟ بر اساس نتایج به دست آمده میزان تعهد سازمانی کارکنان شرکت گاز استان خراسان رضوی بالاتر از حد متوسط است. میزان تعهد سازمانی با متغیرهای فرصت و ارتقای شغلی، عدالت سازمانی، ابهام نقش، فشار نقش و استقلال در کار رابطه معنادار مثبت داشت ولی با مشارکت سازمانی رابطه معنادار نداشت. تحلیل های رگرسیون چند گانه نشان داد که تمامی شش سازه تحقیق بر میزان تعهد سازمانی به طور مستقیم تأثیر مثبت دارند لذا مهم ترین

و تعیین کننده ترین عوامل تاثیرگذار بر میزان تعهد سازمانی محسوب می شوند. نتایج حاصل از تحلیل مسیر نشان داد که علاوه بر تاثیر مستقیم عوامل شش گانه فوق، عامل فرصت و ارتقای شغلی تأثیر غیر مستقیم نیز بر تعهد سازمانی دارد.

تعهد سازمانی به عواملی وابسته است که ممکن است کنترل و بهبود برخی از این عوامل از حیطه اختیارات شرکت گاز خارج باشد. بنابراین به دست آوردن تعهد سازمانی کامل کارکنان از جانب شرکت، امری دشوار است و نتیجه تحقیق موید این مدعای است. نتایج فوق با نظر جورج هومز در خصوص رابطه افزایش پاداش‌های سازمانی و اجتماعی شغل (نظیر فرصت و ارتقای شغلی) با افزایش تعهد سازمانی تا حد زیادی هم خوانی دارد. زیرا وی تجانس بین پاداش‌های کار و ارزش‌های کار را منجر به تعهد سازمانی بیشتر می داند (کریم زاده، ۱۳۷۸). این نتیجه با نظریه برابری آدامز نیز سازگاری دارد. طبق نظریه وی اگر پاداش‌های ارایه شده از سوی سازمان از دید کارکنان عادلانه و برابر باشد خشنودی بالاتر و تعهد بیشتر می شود. لذا دیدگاه کارمند نسبت به عدالت سازمانی موجود می تواند در عملکرد او از جمله تعهد سازمانیش تأثیر داشته باشد (دیویس و نیواسترم، ۱۳۷۰). درباره تأثیر مشارکت سازمانی بر تعهد سازمانی می توان به نظریه مارشال اشاره نمود که وی گسترش و افزایش مشارکت سازمانی را باعث تقویت تعهد سازمانی می داند چرا که مشارکت سازمانی باعث افزایش کرامت فرد می شود که آن نیز بر تعهد سازمانی وی مؤثر است (چلبی، ۱۳۸۵). هم چنین نتایج فوق با نظریه مودی و همکارانش سازگاری دارد چرا که آنها ویژگی‌های شغلی نظیر ابهام نقش و فشار شغلی و استقلال درکار را مؤثر بر تعهد سازمانی می دانند. نتایج این تحقیق همانند پژوهش انجام شده در شرکت‌های پالایش گاز فجر و بیدبلند(مدنی و زاهدی، ۱۳۸۴) حاکی از رابطه مثبت نسبتاً قوی عدالت سازمانی با تعهد سازمانی می باشد. هم چنین تأییدی بر نتایج تحقیق آلن و تأیید تأثیر میزان استقلال در کار و مشارکت (تفویض اختیار به کارکنان) بر تعهد سازمانی است.

در پایان لازم می‌دانم از همکاری جناب آقای دکتر پیش بین رئیس محترم امور پژوهش و فناوری شرکت گاز استان خراسان رضوی تشکر و قدردانی نمایم.

## فهرست منابع

- استرون، حسین (۱۳۷۷): تعهد سازمانی، مدیریت در آموزش و پرورش، دوره پنجم، شماره مسلسل ۱۷، ص ۷۴-۷۳.
- اسماعیلی، کوروش (۱۳۸۰): تعهد سازمانی، ماهنامه تدبیر، شماره ۱۱۲.
- <http://www.sciencecenter.ir/index.php?newsid=۱۲۷۶>
- بدیعی، مینو، فایول و چندین اصل مدیریتی دیگر (۱۳۸۸).
- <http://minoobadiee.blogfa.com/۸۰۵.aspx>
- نهایی، ابوالحسن (۱۳۷۹): مکاتب و نظریه های جامعه شناسی، انتشارات مرندیز.
- چلپی، مسعود (۱۳۷۵): جامعه شناسی نظم، تهران، نشر نی.
- چلپی، مسعود (۱۳۸۵): تحلیل اجتماعی در فضای کنش، تهران، نشر نی.
- دیویس، کیت و نیواستورم، جان (۱۳۷۰): رفتار انسانی در کار، ترجمه محمدعلی طوسی، تهران، چاپ اول، انتشارات مرکز آموزش مدیریت دولتی.
- رکنی نژاد، مهرداد (۱۳۸۶): نظریه ها و مدل های جدید تعهد سازمانی.
- رنجبریان، بهرام (۱۳۷۵): تعهد سازمانی، مجله دانشکده علوم اداری و اقتصاد، دانشگاه اصفهان، سال دهم، شماره ۱۰، ص ۵۷-۴۱.
- ساروقی، احمد (۱۳۷۵): تعهد سازمانی و رابطه آن با تمایل به ترک خدمت، فصلنامه مدیریت دولتی، شماره ۳۵، ص ۷۳-۶۵.
- ساغروانی، سیما (۱۳۸۸): بررسی ارتباط بین هوش معنوی و تعهد سازمانی کارکنان شرکت گاز استان خراسان رضوی، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد.
- سلامجه، پیمان (۱۳۸۰): بررسی تأثیر عوامل مؤثر بر تعهد سازمانی مدیران سطوح مختلف در صنایع کرمان.
- عراقی، محمود (۱۳۷۳): بررسی رابطه رضایت شغلی و تعهد سازمانی در کارکنان مجتمع فولاد اهواز، پایان نامه کارشناسی ارشد، چاپ نشده، دانشکده علوم اداری و اقتصاد، دانشگاه اصفهان.
- فرهنگی، علی اکبر و حسین زاده، علی (۱۳۸۴): دیدگاه های نوین درباره تعهد سازمانی، ماهنامه تدبیر.
- کریم زاده، مجید (۱۳۷۸): تعهد سازمانی، نشریه انجمن مدیریت ایران، شماره ۳۹.

مدنی ، حسین و زاهدی ، محمد جواد (۱۳۸۴): تعیین اولویت عوامل مؤثر بر تعهد کارکنان، مجله جامعه شناسی ایران، دوره ششم، شماره ۱.

مقیمی ، محمد (۱۳۷۷): رویکردنی پژوهشی به سازمان و مدیریت، چاپ اول ، تهران، نشر ترمeh.  
مولایی، ناصر (۱۳۸۵): حرفة گرایی و تعهد کارکنان : پژوهشی در شرکت ملی نفت ایران، رساله دکترا، دانشگاه علامه طباطبائی.

Allen, Myria. Wat Kins (۱۹۹۱) the relationship between communications affect, job alternative and voluntary turnover intentions, journal citation : southern – communication –journal , vol۴۱ , n۳.

Hrrison,J.K and Hubbord , Russel (۱۹۹۸) : Antecedents to organizational commitment among Mexican employees of a U.S. firming Mexico. Journal of social psychology. oct. ۹۸, vol۱۳۶.

Luthans, F (۲۰۰۸): Organizational behavior. Boston: McGraw Hill.

Mayer,J & Hrrscovitch, L (۲۰۰۲): Commitment in the workplace toward a general model. Human Resource management review. ۲(۹).

Mayer, R .C & Shoorman, D. F (۲۰۰۰): Differentiating antecedents of organizational commitment, a test of March & Simon model. Journal of organizational behavior. ۱۹(۱). ۴۷-۴۹.

<http://tablighcity.com/management/behavioer-in-organizations>

<http://www.sses.com>

<http://sw.blogsky.com/۱۳۸۸/۰۹/۱۱/post-۵۲>

پرتابل جامع علوم انسانی