

## واکاوی سکوت سازمانی و ابعاد آن

(مورد مطالعه: کارکنان دانشگاه تهران)

محمد رضا کرمی<sup>۱</sup>، سید محمد میرکمالی<sup>۲</sup> و جواد پورکریمی<sup>۳</sup>

چکیده:

پژوهش حاضر، باهدف بررسی سکوت سازمانی و ابعاد آن در کارکنان دانشگاه تهران صورت گرفته است. روش پژوهش از نظر هدف کاربردی و از نظر شیوه گردآوری داده‌ها توصیفی از نوع پیمایشی بود. جامعه آماری شامل کلیه کارکنان اداری و آموزشی پردازش و دانشکده‌های دانشگاه تهران در سال تحصیلی ۹۴-۹۵ می‌باشد، که بر اساس آخرین آمار و اطلاعات موجود (۱۴۱۹ نفر به عنوان نمونه انتخاب نفر اعلام شده است؛ که با استفاده از فرمول نمونه‌گیری کوکران تعداد ۳۰۲ نفر به عنوان نمونه انتخاب شد. روش نمونه‌گیری در این پژوهش، روش نمونه‌گیری طبقه‌ای سهمی می‌باشد. جهت گردآوری داده‌ها از پرسشنامه محقق ساخته سکوت سازمانی استفاده شده است. جهت تعیین روایی پرسشنامه، از روایی محتوایی و سازه استفاده شد. همچنین پایایی پرسشنامه با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ ۰/۷۹ ارزیابی شد. یافته‌ها نشان داد وضعیت سکوت سازمانی و کلیه مولفه‌های آن پایین‌تر از میانگین فرضی می‌باشد، به جز مولفه‌های سکوت محجوب و سکوت نوع دوستانه که در حد متوسط میانگین فرضی پژوهش قرار دارند. نتایج آزمون t مستقل نشان داد کارکنان زن نسبت به کارکنان مرد از سکوت بیشتری برخوردارند. همچنین نتایج آزمون وایانس یکراهه (f) نشان داد بین سکوت کارکنان از نظر متغیرهای جمعیت شناختی (سن، سابقه خدمت، محل خدمت، تحصیلات و رشته تحصیلی) تفاوتی وجود ندارد.

**کلید واژه‌ها:** سکوت سازمانی، سکوت تدافعی، سکوت مطیع، سکوت نوع دوستانه، سکوت فرصت‌طلبانه، سکوت محجوب

<sup>۱</sup> دانشجوی کارشناسی ارشد، مدیریت آموزشی، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه تهران (نویسنده مسئول)

<sup>۲</sup> استاد گروه مدیریت و برنامه ریزی آموزشی، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه تهران

<sup>۳</sup> استادیار گروه مدیریت و برنامه ریزی آموزشی، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه تهران

### مقدمه:

سم والتن<sup>۱</sup> موسس شرکت وال مارت و ثروتمندترین شخص دنیا به هنگام مرگش در پاسخ به این سؤال که راز سازمان‌های موفق چه بوده است؟ اظهار داشت "انسان کلید موفقیت است". فناوری می‌تواند خریداری و یا نسخه‌برداری شود، اما انسان قابل بدل‌سازی نیست. اگرچه امکان تولید مثل انسان‌ها وجود دارد، اما شخصیت، انگیزه و ایده‌های آن‌ها و ارزش‌های فرهنگی قابل رونوشت‌برداری نیستند. منابع انسانی سازمان و نحوه‌ی مدیریت آن‌ها، مزیت رقابتی سازمان‌های امروزی و فردا را می‌سازد (لوتانز<sup>۲</sup>، ۲۰۱۱). تحقیقات کارکنان را به عنوان یک منبع سرشار و غنی برای حل مسائل و مشکلات مربوط به کار شناسایی کرده‌اند. ولی با این وجود، تحقیقات نشان داده است که کارکنان اغلب زمانی که مدیران از آن‌ها درخواست بیان نظرات و ایده‌هایشان را دارند، احساس ناامنی کرده و معتقد‌نند نظرات و پیشنهادهای آن‌ها ممکن است، تعادل فعلی سازمان را بر هم زده و موجب ناراحتی و آشفتگی مدیران شود. این احساس ناامنی موجب می‌شود که کارکنان به صورت ناخودآگاه یا خودآگاه تصمیم به سکوت بگیرند (دنیز<sup>۳</sup> و همکاران، ۲۰۱۳). آن‌ها اغلب زمانی که اطلاعات مهمی برای به اشتراک‌گذاری دارند، تمایلی به صحبت کردن با کسانی که در موضع قدرت هستند (مدیران) و همکاران خود ندارند. تحقیقات اخیر نشان می‌دهد که حداقل ۸۵ درصد از مدیران و حرفه‌ای‌ها، در ارتباط با نگرانی‌های کاری تصمیم به سکوت می‌گیرند (موریسون و میلیکن، ۲۰۰۰). همچنین در سازمان‌های دولتی کشور ما مسائلی همچون "ترس از تخریب تصورات ذهنی خوبی که از فرد در ذهن است؛ ترس از اینکه فرد در درس‌ساز قلمداد شود و یا با دیدی منفی نگریسته شود؛ ترس از تخریب روابط؛ ترس از تلافی، مجازات و تنبیه؛ ترس از داشتن تأثیرات منفی برای دیگران" وجود دارد، که نشان‌دهنده پدیده سکوت در سازمان‌ها می‌باشد (صیدانلو، ۱۳۹۱).

مشکلی که هم اکنون گربیان گیر سازمان‌ها است، این است که بیشتر سازمان‌ها از اظهار نظر خیلی کم کارکنان ناراحت می‌باشند. در چنین شرایطی کیفیت تصمیم‌گیری و انجام تغییر کاوش می‌یابد. سکوت‌سازمانی<sup>۴</sup> به وسیله ممانعت از بازخورد منفی، مانع تغییرات و توسعه سازمانی موثر می‌شود، از این‌رو سازمان توانایی بررسی و تصحیح خطاهای را ندارد (پرلاو<sup>۵</sup>، ۲۰۰۳). الیور (۱۹۹۰) بیان می‌کند که سکوت‌سازمانی ممکن است سبب ترک شغل، عدم انگیزه و کاوش تلاش در جهت دسترسی به اهداف سازمانی

<sup>۱</sup> Sam Walton

<sup>۲</sup> Luthans

<sup>۳</sup> Deniz

<sup>۴</sup> Organizational silence

<sup>۵</sup> Perlow

شود. این امر منجر به کاهش موقیت کارکنان شده و مشکلات ناشی از سکوت سازمانی منجر به کاهش خلاقیت کارکنان و ناتوانی آن‌ها در تولید راه حل‌های جدید می‌شود (به نقل از Tan<sup>۱</sup>, ۲۰۱۴). این در حالی است که در دنیای متغیر امروز سازمان‌ها به کارمندانی نیاز دارند که ایده‌هایشان را ابراز کنند. همچنین افراد سازمان‌هایی را انتخاب می‌کنند که به آن‌ها اجازه بیان نظراتشان را بدهنند؛ زیرا هم مدیران و هم کارکنان در محیطی که سکوت وجود ندارد، انگیزه و عملکرد بالاتری را از خود نشان می‌دهند (Duan<sup>۲</sup>, ۲۰۱۰). با این حال روزبه روز در درون سازمان کارکنان با مسائلی رو به رو می‌شوند که آن‌ها را وادار می‌کند به اینکه آیا اطلاعات مفید و سودمند را بیان کنند یا از بیان آن‌ها خودداری نمایند؟ کارکنان دائماً با این مسئله مواجه هستند که آیا در مورد مسائل مهم سازمان محل کار خود صحبت کنند یا در سکوت باقی بمانند؟ (Morrison<sup>۳</sup>, ۲۰۱۱).

با توجه به اینکه محققان سکوت سازمانی را پدیده‌ای چندبعدی در نظر گرفته‌اند در اکثر پژوهش‌ها ابعاد مختلف آن مورد بررسی قرار نگرفته و به عنوان پدیده‌ای تک‌بعدی مورد بررسی قرار گرفته است (دوستار و همکاران, ۱۳۹۲). به همین علت در این پژوهش محقق به دنبال بررسی مسئله سکوت و ابعاد آن در دانشگاه تهران است.

### مبانی نظری پژوهش:

#### سکوت سازمانی

شناخت و درک سکوت سازمانی نیازمند آشنایی با پژوهش‌هایی است که تاکنون بر روی پدیده‌ی سکوت و صدا در سازمان‌ها انجام پذیرفته است. لازم است بدانیم سه موج تحقیقاتی در رابطه با صدا و سکوت در سازمان‌ها صورت گرفته است: موج نخست (از دهه ۱۹۷۰ تا اواسط دهه ۱۹۸۰)، در این دهه تمرکز پژوهش‌ها روی مفهوم صدا بود؛ موج دوم (از اواسط دهه ۱۹۸۰ تا سال ۲۰۰۰)، تمرکز پژوهش‌ها بر رفتار "بیان آزادانه نظرات"<sup>۴</sup> بود. در این موج توجه محدودی به رفتار سکوت صورت گرفت، موج کنونی (از سال ۲۰۰۰ تاکنون) که در آن توجه اصلی بر مفهوم سکوت است (گرینبرگ و ادواردر، ۲۰۰۹).

با گذشت زمان سکوت در سازمان‌ها به عنوان پدیده بحث‌انگیز مهمی در ادبیات مدیریت مطرح شد تا جایی که فصلنامه مطالعات مدیریت، بخشی را به این موضوع اختصاص داد. علاوه بر این مقالات متعددی در فصلنامه‌های معتبر مدیریت و کتابی تحت عنوان سکوت و صدا در سازمان‌ها (۲۰۰۹) منتشر

<sup>۱</sup> Tan

<sup>۲</sup> Duan

<sup>۳</sup> Morrison

<sup>۴</sup> Speaking up

شد. با این حال پژوهش‌های تجربی کمی در زمینه عوامل تعديل‌کننده، وابسته و مستقل سکوت صورت پذیرفته است (گرینبرگ و ادواردز، ۲۰۰۹). به اعتقاد موریسون و میلیکن برای این امر چند دلیل عمدۀ وجود دارد:

- ۱- بسیاری سکوت را متراffد با عدم وجود سخن و صحبت می‌پندارند. وقتی صحبتی رخ ندهد، وجود رفتار نیز به طور خاص قابل مشاهده نیست.
- ۲- این مورد نیز در ارتباط با مورد اول است و این که مطالعه رفتاری که وجود ندارد بسیار سخت‌تر از مطالعه رفتاری است که وجود دارد و قابل مشاهده است.
- ۳- ماهیت ذهنی سکوت، بررسی آن را از لحاظ کمی و کیفی سخت‌تر کرده است (داین و همکاران، ۲۰۰۳ به نقل از دزفولی، ۱۳۹۳).

### تعاریف سکوت سازمانی از نظر پژوهشگران

سکوت به معنای حرف نزدن، ننوشتن و ... نیست، بلکه به معنای صحبت کردن یا نوشتمن به صورت گذرا یا بدون اعتبار، نامطمئن یا بدون قدرت و اختیار است (هازن<sup>۱</sup>، ۲۰۰۶: ۲۳۸). تعاریف اولیه از سکوت معادل وفاداری است و این است که اگر نگرانی از حرف زدن وجود نداشته باشد، هیچ اشتباھی رخ نخواهد داد. اما امروزه محققان دریافتند که جوسکوت می‌تواند مسیری برخلاف پیامدهای مورد انتظار سازمان ایجاد کند (آیلسورن<sup>۲</sup>، ۲۰۰۸).

برخی از تعاریفی که تاکنون در ارتباط با سکوت سازمانی ارائه شده است به طور خلاصه در جدول (۱) بیان گشته است:

**جدول (۱): تعاریف ارائه شده از سکوت سازمانی**

صاحب نظر	سال	تعریف
موریسون و میلیکن	۲۰۰۰	آن‌ها بیان می‌کنند که هنگامی که اکثریت اعضای سازمان در مورد مسائل سازمانی تصمیم به سکوت می‌گیرند، سکوت یه عنوان یک پدیده جمعی <sup>۳</sup> انفاق می‌افتد که اشاره به سکوت سازمانی دارد.
پیندر و هارلوس	۲۰۰۱	آن‌ها سکوت کارکنان را به عنوان مشارکت در جلوگیری از ابراز حقایق درباره شرایط سازمانی توسط اعضای معینی از سازمان که در جایگاهی هستند که می‌توانند آن را تغییر دهند، تصور می‌کنند.

<sup>۱</sup> Hazen

<sup>۲</sup> Aylsworth

<sup>۳</sup> Collective

## واكاوی سکوت سازمانی و ابعاد آن (مورد مطالعه: کارکنان دانشگاه تهران) ۷۱

داین	۲۰۰۳	سکوت سازمانی را به عنوان مماعت عمدی از بیان عقاید، اطلاعات و آرای مرتبط با کار تعریف کرد.
پرلو	۲۰۰۳	این پژوهشگر معتقد است که ماهیت پیچیده سکوت هنگامی اتفاق می‌افتد که اعضای سازمان از صحبت کردن درباره تفاوت‌ها اجتناب می‌ورزند تا از بروز بحث‌هایی که عاقبت آن موجب دردسر و مشکل است، جلوگیری کنند. وی برای توصیف این موقعیت‌ها از عبارت "عارض سکوت‌ساز" استفاده می‌کند و آن را شرایطی توصیف می‌کند که افراد، نه به طور کامل، با تفاوت‌های یکدیگر رو به رو می‌شوند و نه آن را اظهار می‌دارند.
هنریکسون و دیتون	۲۰۰۶	از نظر آن‌ها سکوت سازمانی اشاره به پدیده سطح جمعی اظهار نظر یا اقدام بسیار ناچیز در پاسخ به مسائل مهمی دارد که سازمان با آن‌ها مواجه می‌شود.
برنسفیلد	۲۰۰۹	نگهداری عمدی نگرانی‌ها، اطلاعات و عقاید توسط کارکنان در باب موقعیت‌ها، موضوعات و یا حوادث مهمی که به شغل و یا سازمان آن‌ها بستگی دارد.

## ابعاد سکوت سازمانی

### (۱) سکوت تدافعی (خاموش)

سکوت خاموش یعنی امتناع و خودداری از ارائه ایده‌ها به دلیل ترس و به منظور حفظ خود، چرا که صحبت کردن در این حالت اساساً امری ناپسند و نامطبوع است. سکوت خاموش به عنوان یک شکل از سکوت است که نشان‌دهنده عدم مشارکت عمدی است. در زمینه‌ی بی‌عدالتی در محل کار، این نوع سکوت حالت آگاهانه و ناخوشایندی است که می‌تواند توسط خود شخص و یا با کمک و ترغیب دیگران اصلاح شود. یک حالت از خموشی است که متنضم‌ن عدم توافق با شرایط خود، در اثر تحمل درد و رنج می‌باشد، در حالی که ضمن آگاهی از گزینه‌های موجود برای تغییر وضع موجود، هنوز تمایلی به بررسی آن‌ها وجود ندارد. با این وجود، کارکنان خاموش، آماده شکستن سکوت خود به منظور تغییر شرایطی که پرورش‌دهنده یا تولید‌کننده سکوت است، می‌باشند (پیندر و هارلوس، ۲۰۰۱).

پیندر و هارلوس (۲۰۰۱) از اصطلاح سکوت خاموش برای توصیف کناره‌گیری عمدی که ریشه در ترس از عواقب ناشی از صحبت کردن دارد، استفاده نموده‌اند. کار آن‌ها با کار موریسون و میلیکن (۲۰۰۰) که بر احساس ترس شخص به عنوان یک محرك کلیدی سکوت سازمانی تأکید می‌نمایند، سازگار است. کار آن‌ها همچنین با سلامت روان‌شناختی و فرصت‌های بروز آوا به عنوان پیش‌شرط‌های حیاتی صحبت کردن در بافت محیط کار، سازگار است (داین و همکاران، ۲۰۰۳).

(۲) **سکوت مطیع (بی‌فایده):** موریسون و میلیکن (۲۰۰۰) عنوان نموده‌اند که کارکنان اغلب به این علت سخن نمی‌گویند که معتقد‌ند سرپرستان و مدیران ارشد نه خواهان نظرات آن‌ها بوده و نه برای این نظرات ارزش قائلند. این فقدان علاقه به همراه جوی که در آن یک‌رنگی ترویج می‌شود و اختلاف

عقیده سرکوب می‌گردد، کارکنان را ترغیب به عدم همراهی می‌نماید. در واقع کارکنان معتقدند که صحبت کردن درباره مشکلات سازمان ارزش تلاش کردن را ندارد. (موریسون و میلیکن، ۲۰۰۰: ۷۰۷). پیندر و هارلوس (۲۰۰۱) و ون داین و همکاران (۲۰۰۳) اصطلاح «سکوت مطیع» را برای چنین امتناعی از بیان ایده‌ها از روی اطاعت و تسليم مطرح نمودند. سکوت مطیع نشان‌دهنده یک رفتار بی‌اعتنایی از جانب کارکنان می‌باشد که امید به بهبودی در آن‌ها از بین رفته است و تمایلی به تلاش برای صحبت، مشارکت یا تلاش برای تغییر وضعیت ندارند (پیندر و هارلوس، ۲۰۰۳؛ داین و همکاران، ۲۰۰۳).

### مقایسه کارکنان با سکوت خاموش و کارکنان با سکوت مطیع

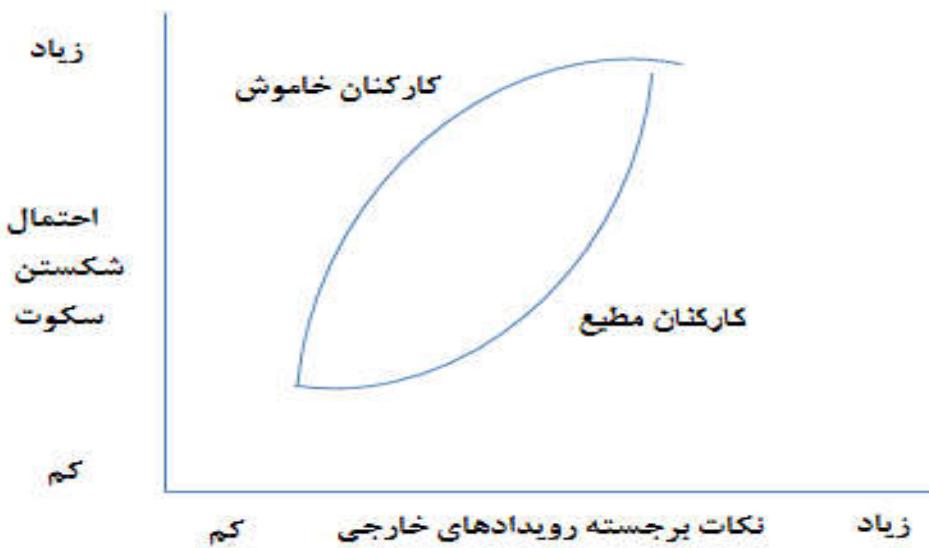
جدول (۲) و شکل (۱)، دو شمایل برای مقایسه کارکنان با سکوت خاموش و کارکنان با سکوت مطیع فراهم نموده است. جدول (۲)، این دو شکل سکوت را بر حسب هشت بعد که حالات پدیدارشناسانه را متمایز می‌کند. همچنین نکات بر جسته مورد نیاز رویدادهای خارجی برای ایجاد انگیزه در کارکنان ساکت برای شکستن سکوت آن‌ها را مقایسه می‌کند. به عنوان مثال، جدول (۲) نشان می‌دهد که سکوت خاموش یک حالت نسبتاً ارادی و آگاهانه است که در آن کارکنان وضعیت نامطبوع امور خود را نمی‌پذیرند. پذیرش وضع موجود نسبتاً کم است، سطح فشار روانی نسبتاً زیاد است و احتمال اینکه کارکنان از گزینه‌های جایگزین آگاه باشند، بیشتر است (تمایل بیشتری به ایجاد یا پاسخ دادن به جایگزین‌ها – در صورتی که به وجود آیند – دارند). در سکوت خاموش، نسبتاً تحریک کمتری توسط عوامل خارجی یا رویدادهای سازمانی پی‌درپی، برای راهاندازی تلاش‌ها به منظور بروز آوا یا خروج از سکوت، مورد نیاز است. احساسات غالب کارکنان در سکوت خاموش، ترس، خشم، بدینی، نامیدی و احتمالاً افسردگی است. نکته کلیدی این است که آن‌ها خواستار رهایی از این وضعیت نیستند (پیندر و هارلوس، ۲۰۰۱ به نقل از هنرمند، ۱۳۹۳).

در مقابل، کارکنان مطیع کم‌ویش، حالتی غیرارادی و عدم‌آگاهی، از این حالات خود دارند. تحمل وضع موجود نسبتاً بالا است؛ کارکنان مطیع شرایط خود را به عنوان شرایط طبیعی و مورد انتظار، پذیرفته‌اند. از این‌رو، سطح فشار روانی آن‌ها نسبتاً پایین است و انگیزه زیادی برای جستجو یا ایجاد گزینه‌های جدید به منظور تغییر شرایط خود ندارند؛ بنابراین، در مقایسه با کارکنان خاموش، احتمال کمتری وجود دارد که کارکنان مطیع، آوای خود را بروز دهند یا کار خود را رها سازند. همان‌طور که در جدول (۲) اشاره شده، حالت غالب عاطفی آن‌ها، کناره‌گیری است (همان).

جدول (۲) ابعاد / حالت‌های سکوت خاموش و سکوت مطیع

سکوت مطیع	سکوت خاموش	حالت
نسبتاً غیر ارادی	نسبتاً ارادی	ارادی
آگاهی کم	آگاهانه	آگاهی / هوشیاری
متوسط به بالا	کم	پذیرش
کم تا متوسط	متوسط به بالا	سطح فشار روانی
نسبتاً پایین	نسبتاً بالا	آگاهی از راه حل‌های جایگزین
نسبتاً پایین	نسبتاً بالا	تمایل به بروز آوا
نسبتاً پایین	نسبتاً بالا	تمایل به ترک خدمت
کناره‌گیری	ترس، خشم، نامیدی، بدینی، افسردگی	احساسات غالب

شكل (۱) شمایل دیگری از شباهت‌ها و تفاوت‌های بین حالات سکوت خاموش و سکوت مطیع، ارائه نموده است. محور افقی شکل (۱)، نکات برجسته و مفاد رویدادها یا عوامل نیاز برای ایجاد انگیزه و تواناسازی کارکنان در این دو حالت به منظور بروز آوا و شکستن سکوت کارکنان را نشان می‌دهد. محور عمودی نشان‌دهنده احتمال وقوع این اعمال است. همان‌طور که در شکل (۱) نشان داده شده است، ما فرض کردیم، یک رابطه شتاب‌دهنده منفی بین نکات برجسته‌ی رویدادهای خارجی و احتمال بروز آوا در میان افراد خاموش وجود دارد. در مقابل، فرض کردیم، یک رابطه شتاب‌دهنده مثبت بین نکات برجسته‌ی سکوت و احتمال بروز آوا در میان کارکنان مطیع وجود دارد. افراد مطیع، کم‌وبیش شرایط خود را به عنوان شرایطی طبیعی پذیرفتند و هنگامی که رویدادهای خارجی رخ می‌دهد تا نشان دهد که چیزی اشتباه است، به مراتب کمتر برای تغییر آن شرایط برانگیخته می‌شوند؛ اما هنگامی که افراد دیگر در تعداد کافی به سخن آیند، ممکن است کارکنان مطیع نیز به غیرقابل قبول بودن شرایط خود واقف شوند. وقتی که این امر رخ می‌دهد، ممکن است به حالت سکوت خاموش درآیند و آمده‌ی اقدام شوند (همان).



شکل (۱): رابطه بین نکات پرجسته رویدادهای خارجی و احتمال شکست سکوت در کارکنان خاموش و سکوت

**(۳) سکوت نوع دوستانه:** داین و همکاران (۲۰۰۳) مفهوم سازی پیندر و هارلوس را از سکوت سازمانی با افزودن انگیزه‌های اجتماعی مطلوب، توسعه دادند. آن‌ها سکوت نوع دوستانه را به صورت «امتناع از بیان ایده‌ها، اطلاعات یا نظرات مرتبط با کار با هدف نفع‌رسانی به سایر افراد یا سازمان بر مبنای انگیزه‌های نوع دوستی و مشارکت» تعریف می‌کنند. آن‌ها با استناد بر مباحث اخلاقی و ارتباطی، به تأکید بر شرایطی می‌پردازند که تحت آن، سکوت ارزشمند و شایسته است. علاوه بر این، آن‌ها رابطه نزدیکی را بین سکوت نوع دوستانه و روحیه جوانمردی ذکر می‌کنند که با عدم اعتراض و تحمل ناملایمات در محیط کار بدون ابراز شکایت توصیف می‌گردد (داین و همکاران، ۲۰۰۳).

**(۴) سکوت فرucht طلبانه:** علاوه بر سکوت دیگرخواهانه، کارکنان در برخی از مواقع، از امتناع از بیان اطلاعات برای نفع‌رسانی به خودشان استفاده می‌کنند. در تعریف این نوع سکوت، به مفهوم فرucht طلبی که ویلیامسون آن را «منفعت طلبی زیرکانه» تعریف می‌کند، استناد می‌کنیم. امتناع از بیان اطلاعات در صورتی که کارکنان نخواهند قدرت و موقعیت خود را از دست بدهنند یا بخواهند از زیر فشار کاری فرار کنند نیز می‌تواند مؤثر باشد. در مجموع، سکوت فرucht طلبانه نوعی از سکوت کارکنان است که به صورت امتناع از بیان ایده‌ها، اطلاعات یا نظرات کاری با هدف دست‌یابی به یک منفعت شخصی و پذیرش آسیب به سایرین تعریف می‌گردد (نول و ون دایک، ۲۰۱۲: ۳۵۲).

**۵) سکوت محجوب:** سکوت محجوب یعنی تردید داشتن در عمل و صحبت کردن، به دلیل فقدان اعتمادبنفس. این بعد از سکوت از مواردی همچون عدم اعتماد بنفس، تردید داشتن نسبت به خود یا موقعیت مورد نظر و تردید داشتن نسبت به آنچه که فرد می‌خواهد بیان کند، تشکیل شده است. ممکن است این بعد مقداری با سکوت تدافعی همپوشانی داشته باشد زیرا این بعد نیز با سکوت برای جلوگیری از پیامدهای منفی ارتباط دارد. با این حال ماهیت پیامدهای منفی در داخل خود فرد متمرکز است. مثلاً برای جلوگیری از خجالت کشیدن، درحالی که طبیعت و ماهیت پیامدهای منفی با سکوت تدافعی، که بیشتر نسبت به فرد ماهیت بیرونی دارند، در ارتباط است (مثلاً از دست دادن شغل) (برنسفیلد، ۲۰۱۳).

### پیشینه تجربی پژوهش

عنایتی و بزرگنیا (۱۳۹۳) رابطه سکوت سازمانی با عملکرد کارکنان دانشگاه را مورد بررسی قرار دادند. جامعه آماری پژوهش را تمامی کارکنان ردهمیانی دانشگاه علوم پزشکی مازندران به تعداد ۳۴۰ نفر تشکیل می‌دهند که از بین آن‌ها، ۱۸۱ نفر با استفاده از جدول کرجسی و مورگان و به روش تصادفی به عنوان نمونه انتخاب شدند. یافته‌ها نشان داد که؛ بین دو متغیر سکوت سازمانی و عملکرد کارکنان دانشگاه علوم پزشکی مازندران رابطه منفی و معنادار وجود دارد. همچنین، بین سکوت سازمانی با ابعاد عملکردسازمانی شامل؛ وضوح نقش، حمایت سازمانی، انگیزه کارکنان، مشارکت در تصمیم‌گیری، ارزیابی کارکنان و محیط سازمانی رابطه منفی و معنادار وجود داشت، اما، در مورد توانایی کارکنان این رابطه معنادار نبود. نتایج حاصل از آزمون تی تکنمونه‌ای نشان داد وضعیت سکوت سازمانی پایین‌تر از میانگین ملاک بوده و جو سکوت در سازمان حاکم نمی‌باشد. نتایج حاصل از رگرسیون چندمتغیره نشان داد که؛ از بین ابعاد عملکرد، سه بعد محیط سازمان، مشارکت در تصمیم‌گیری و وضوح نقش قدرت پیش‌بینی سکوت سازمانی را داشتند. اردکانی و همکاران (۱۳۹۳) پژوهشی با هدف بررسی نقش عوامل شخصیتی در شکل‌گیری سکوت کارکنان دانشی انجام دادند. جامعه آماری تحقیق شامل کارکنان دانشی پژوهشگاه صنعت نفت (حدود ۳۴۰ نفر) و حجم نمونه آماری بر اساس جدول مورگان حدود ۱۸۰ نفر برآورد شده است. نمونه‌گیری به روش تصادفی ساده و ابزار گردآوری داده‌ها پرسشنامه بوده است. نتایج نشان داد که ابعاد شخصیتی برون‌گرایی، گشودگی و وظیفه‌شناسی رابطه منفی و معناداری با سکوت دارند؛ در حالی که بین سازگاری و سکوت، رابطه‌ی مثبت و معنادار وجود دارد؛ ضمن آن که بین بعد شخصیتی روان‌نیجوری با سکوت رابطه معناداری مشاهده نشده است. همچنین نتایج حاصل از تی تکنمونه‌ای نشان دادند میانگین سکوت سازمانی بالاتر از میانگین فرضی پژوهش می‌باشد. نتایج تی مستقل نشان دهنده این بود که سکوت سازمانی بین زنان و مردان تفاوت

معناداری وجود دارد و مردان بیشتر از زنان سکوت می‌کنند ولی از لحاظ میزان تحصیلات و سن کارکنان با میزان سکوت آن‌ها تفاوتی دیده نشده است.

دزفولی (۱۳۹۳) در پژوهش خود تحت عنوان نقش حمایت سازمانی ادراک شده در رابطه میان جو اخلاقی سازمان و سکوت سازمانی کارکنان نشان داد که حمایت سازمانی ادراک شده رابطه میان فضای اخلاقی سازمان و سکوت کارکنان را میانجی‌گری می‌کند و فضای ابزاری در سازمان موجب سکوت کارکنان و فضای مراقبتی موجب کاهش آن می‌شود و حمایت سازمانی رابطه معکوسی با سکوت مطیع دارد. نتایج حاصل از تی تک نمونه‌ای نشان داد که سکوت سازمانی به طور کلی و مولفه‌های سکوت مطیع و سکوت تدافعی پایین‌تر از میانگین فرضی پژوهش قرار دارد. همچنین جو اخلاقی سازمان رابطه منفی و معنادار بر سکوت تدافعی و سکوت مطیع دارد. قره‌بaba (۱۳۹۳) تحقیق با عنوان تاثیر ادراک از عدالت و سکوت سازمانی بر تعهد سازمانی انجام داد. جامعه آماری این تحقیق کلیه کارکنان سازمان تامین اجتماعی در شهرستان کرج بوده است که طبق آمار ۳۷۰ نفر بوده‌اند. روش نمونه‌گیری نیز به صورت طبقه‌ای تصادفی بوده است. نتایج نشان داد که طور کلی و ضعیت عدالت سازمانی و دو مولفه عدالت توزیعی و رویه‌ای پایین‌تر از میانگین فرضی پژوهش قرار دارد ولی عدالت تعاملی در حد میانگین فرض می‌باشد و عدالت تعاملی بالاترین میانگین و عدالت رویه‌ای دارای پایین‌ترین میانگین می‌باشند. یافته‌ها نشان داد که نقش میانجی سکوت سازمانی در ارتباط بین عدالت سازمانی و تعهد سازمانی مورد تایید قرار نکرفت. همچنین نتایج نشان داد که عدالت سازمانی به طور مستقیم و معنی‌دار بر تعهد سازمانی تاثیر می‌گذارد و تاثیر منفی و معناداری بر سکوت سازمانی دارد. در این پژوهش شواهد کافی مبنی بر تاثیر معنادار سکوت سازمانی بر تعهد سازمانی یافت نشد. همچنین نتایج تی مستقل نشان داد که بین جنسیت کارکنان در متغیر سکوت سازمانی تفاوتی وجود ندارد اما کارکنان مرد نسبت به کارکنان زن عدالت سازمانی را بیشتر ادراک می‌کنند. نتایج تجزیه و تحلیل واریانس نیز نشان داد با افزایش مدرک تحصیلی و سن ادراک کارکنان نسبت به عدالت کم می‌شود ولی سکوت سازمانی تفاوتی ندارد. همچنین در متغیرهای سکوت سازمانی و عدالت سازمانی از نظر سابقه خدمت تفاوتی وجود ندارد.

منجنسی<sup>۱</sup> (۲۰۱۵) تحقیقی با عنوان "پیش‌بینی کننده‌ها و پیامدهای ترس و رفتار سکوت سازمانی" انجام داده که هدف از این تحقیق درک روابط میان جو سکوت سازمانی، رضایت‌شغلی، استرس و رفتار-سکوت می‌باشد. داده‌های این تحقیق از یک نمونه شامل ۲۵۰ کارگر از ۵ شرکت خدماتی در شهر بارسا

<sup>۱</sup> Mengenci

واقع در کشور ترکیه به وسیله پرسشنامه جو سکوت سازمانی واکولا و بورادوس (۲۰۰۵) و پرسشنامه رفتار سکوت کارکنان از داین و همکاران (۲۰۰۳) جمع‌آوری شده است. نتایج نشان داد که جو سکوت-سازمانی، رفتار سکوت کارکنان را شکل می‌دهد. ولی رفتار سکوت کارکنان فقط با استرس رابطه مثبت و معنادار دارد و هیچ ارتباطی میان رفتار سکوت کارکنان و رضایت شغلی پیدا نشد. تان (۲۰۱۴) تحقیقی تحت عنوان "عدالت‌سازمانی به عنوان پیش‌بینی کننده سکوت‌سازمانی" انجام داد. هدف کلی از انجام این تحقیق بررسی رابطه میان ادراک معلمان از عدالت و سکوت‌سازمانی آنان بوده است. داده‌های این تحقیق به وسیله پرسشنامه داین و همکاران (۲۰۰۳) از یک نمونه شامل ۳۰۰ معلم که به صورت تصادفی از مدارس ابتدایی شهر سییرت در ترکیه انتخاب شده‌اند، جمع‌آوری گردیده است. نتایج نشان داد که ادراک معلمان از عدالت توزیعی، رویه ای و تعاملی رابطه منفی و معنادار با سکوت‌خشنود و تدافعی و رابطه مثبت با سکوت نوع دوستانه دارد. تجزیه و تحلیل رگرسیون نقش عدالت‌سازمانی را به عنوان پیش‌بینی کننده سکوت‌سازمانی معلمان نمونه تایید قرار داد. همچنین عدالت‌سازمانی تاثیر منفی و معناداری بر سکوت‌سازمانی دارد. نتایج حاصل از تی تک‌نمونه‌ای نشان داد هر سه بعد عدالت از وضعیت مطلوبی برخوردار هستند. همچنین سکوت مطیع و سکوت تدافعی از میانگین فرضی پژوهش پایین‌تر و سکوت نوع دوستانه از میانگین فرضی پژوهش بالاتر می‌باشد.

سینار<sup>۱</sup> (۲۰۱۳) "رابطه بین سکوت سازمانی و رفتار شهروندی سازمانی" را مورد بررسی قرار داد. داده‌ها از نمونه‌ای شامل ۲۵۶ نفر از دو بیمارستان و دو شرکت دارویی واقع در استان ارزروم ترکیه به وسیله پرسشنامه کاکیسی (۲۰۱۰) جمع‌آوری گردید. نتایج نشان داد که یک رابطه قوی و منفی بین سکوت سازمانی و رفتار شهروندی سازمانی وجود دارد. همچنین میزان سکوت در زنان بیشتر از مردان است. وایتساید و بارکلی (۲۰۱۳) به بررسی "رابطه میان عدالت‌سازمانی و عملکرد کارکنان با میانجی گری سکوت سازمانی" پرداختند. نمونه این تحقیق شامل ۳۰۸ نفر از اعضای یک موسسه تجاری در کانادا انتخاب شده و داده‌ها با استفاده از پرسشنامه سکوت سازمانی پارکر و همکاران (۲۰۰۹) در دو بعد سکوت مطیع و سکوت تدافعی جمع‌آوری شده است. نتایج نشان داد که پیامدهای سکوت چیزی فراتر از محدودیت جریان اطلاعات در سازمان است و با عملکرد کارکنان نیز ارتباط دارد. به طور خاص سکوت مطیع تا حدی یا به طور کامل رابطه میان ادراک عدالت و خستگی عاطفی و عملکرد کارکنان را میانجی گری می‌کند. همچنین سکوت تدافعی رابطه میان عدالت و خستگی عاطفی را میانجی گری کرده ولی هیچ تاثیری بر رابطه میان عدالت و عملکرد کارکنان نداشته است. همچنین نتایج حاصل از تی

تک نمونه‌ای نشان داد میانگین سکوت تدافعی در حد میانگین متوسط پژوهش قرار دارد و سکوت مطیع پایین‌تر از میانگین می‌باشد.

والوموا<sup>۱</sup> (۲۰۱۲) تحقیقی تحت عنوان "رهبری اخلاقی و نقش آن در عملکرد گروه کاری به همراه نقش تعديل‌کنندگی وجود و آوای گروه" انجام داد. داده‌ها به وسیله پرسشنامه براون و همکاران (۲۰۰۵) از یک نمونه شامل ۸۰ نفر از پرستاران یک مرکز بزرگ پزشکی واقع در ایالات متحده جمع‌آوری شده است. نتایج این تحقیق نشان داد رهبری اخلاقی رابطه مثبت و قوی با عملکرد گروه کاری دارد و وجود و آوای کارکنان گروه نیز این رابطه را میانجی‌گری می‌کند. همچنین نتایج حاصل از تی تک نمونه‌ای نشان داده است که رهبری اخلاقی و آوای کارکنان بالاتر از میانگین ملاک می‌باشد. شوکت<sup>۲</sup> (۲۰۱۲) به "تجزیه و تحلیل ادراک کارکنان هتل از عدالت سازمانی، سکوت سازمانی، تعهد سازمانی و خشونت-روانی از نظر متغیرهای جمعیت‌شناختی" پرداخت. نمونه شامل ۲۲۹ نفر به وسیله پرسشنامه کاکیسی (۲۰۱۰) از هتل‌های ۵ ستاره منطقه ماناوگات آنتالیا انتخاب شد و داده‌ها نیز به وسیله پرسشنامه کاکیسی (۲۰۱۰) جمع‌آوری گردید. نتایج نشان داد که عواملی همچون سن، جنس، سطح تحصیلات، رتبه حرفه‌ای و مقام و موقعیت اثرات قبل توجهی بر مفاهیم تعهد سازمانی، عدالت سازمانی، سکوت سازمانی و خشونت روانی دارند. همچنین ادراک کارکنان زن نسبت به کارکنان مرد از مفاهیم تعهد و عدالت سازمانی بالاتر و ادراک کارکنان مرد نسبت به کارکنان زن از سکوت سازمانی بیشتر بوده است. همچنین هرچقدر سطح تحصیلات بالاتر بود میزان سکوت کارکنان کمتر می‌شود و بر عکس میزان درک عدالت افزایش پیدا می‌کند. همچنین بین سن و سابقه کاری کارکنان در زمینه سکوت سازمانی تفاوت وجود دارد.

تلوباس<sup>۳</sup> (۲۰۱۲) تحقیقی با عنوان "اثر ادراک عدالت رویدای بر سکوت سازمانی اعضای هیئت‌علمی با نقش واسطه‌ای اعتماد به سرپرست" انجام داد. نمونه این تحقیق به وسیله نمونه‌گیری در دسترس شامل ۴۹۵ نفر از اعضای هیئت‌علمی سه دانشگاه نامیک کمال، کوکالی و ساکاریا در ترکیه انتخاب شده است. داده‌ها نیز با استفاده از پرسشنامه برسنسفیلد (۲۰۰۹) جمع‌آوری شده‌اند. نتایج این تحقیق حاکی از آن است که عدالت پیش‌بینی کننده سکوت اعضای هیئت‌علمی است. همچنین اعتماد به سرپرست رابطه میان ادراک عدالت رویدای و سکوت اعضای هیئت‌علمی را میانجی‌گری می‌کند.

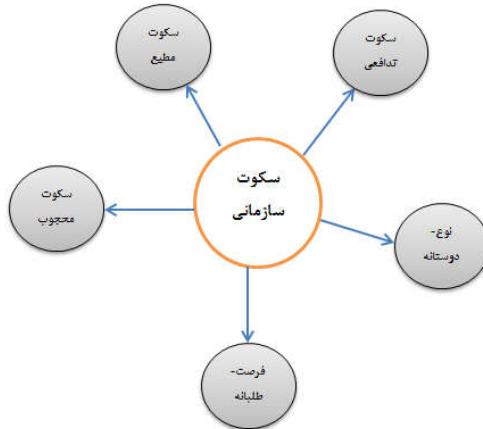
با توجه به مرور مبانی نظری پژوهش الگوی مفهومی پژوهش به صورت شکل (۲) مفروض گشته

است:

<sup>۱</sup> Walumbwa

<sup>۲</sup> Sevket

<sup>۳</sup> Tulubas



شکل (۲) الگوی مفهومی پژوهش

### سوالات پژوهش

- ۱- وضعیت سکوت سازمانی در بین کارکنان دانشگاه تهران چگونه است؟
- ۲- وضعیت سکوت تدافعی در بین کارکنان دانشگاه تهران چگونه است؟
- ۳- وضعیت سکوت مطیع در بین کارکنان دانشگاه تهران چگونه است؟
- ۴- وضعیت سکوت نوع دوستانه در بین کارکنان دانشگاه تهران چگونه است؟
- ۵- وضعیت سکوت فرصت طلبانه در بین کارکنان دانشگاه تهران چگونه است؟
- ۶- وضعیت سکوت محظوظ در بین کارکنان دانشگاه تهران چگونه است؟
- ۷- آیا میان سکوت سازمانی کارکنان از نظر متغیرهای جمعیت‌شناسخی (جنس، سن، تحصیلات، سابقه خدمت، دانشکده محل تحصیل و رشته تحصیلی) تفاوتی وجود دارد؟

### روش پژوهش

پژوهش حاضر از نظر هدف کاربردی و از نظر نحوه اجرا توصیفی از نوع پیمایشی می‌باشد. جامعه آماری مورد نظر در این تحقیق را کلیه کارکنان اداری و آموزشی پردازی و دانشکده‌های دانشگاه تهران تشکیل می‌دهند که براساس آخرین آمار و اطلاعات موجود ۱۴۱۹ (۶۱۸ نفر، ۸۰۱ زن) نفر می‌باشند. از این تعداد با استفاده از فرمول کوکران تعداد ۳۰۲ نفر به عنوان نمونه انتخاب شدند که گزینش آن‌ها بر اساس روش نمونه‌گیری طبقه‌ای سهمی انجام گرفت. جدول (۳) تعداد اعضای نمونه پژوهش را با تفکیک محل خدمت نشان می‌دهد.

۸۰ فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات مدیریت آموزشی سال هفتم، شماره چهارم، تابستان ۱۳۹۵

جدول (۳): جدول نمونه‌گیری پژوهش

دانشکده	تعداد کارکنان	تعداد نمونه	درصد نمونه
پردیس دانشکده‌های فنی	۳۳۱	۷۰	۲۳/۱۷
پردیس علوم	۱۳۱	۲۸	۹/۲۷
پردیس هنرهای زیبا	۱۱۱	۲۳	۷/۶۱
پردیس علوم اجتماعی و رفتاری	۳۵۹	۷۶	۲۵/۱
پردیس علوم انسانی	۲۹۳	۶۲	۲۰/۵۲
دانشکده دامپزشکی	۱۲۳	۲۷	۸/۹۴
دانشکده محیط زیست	۳۷	۸	۲/۶۴
دانشکده علوم و فنون نوین	۳۴	۸	۲/۶۴
جمع کل	۱۴۱۹	۳۰۲	۱۰۰

### ابزار پژوهش و ویژگی‌های آن

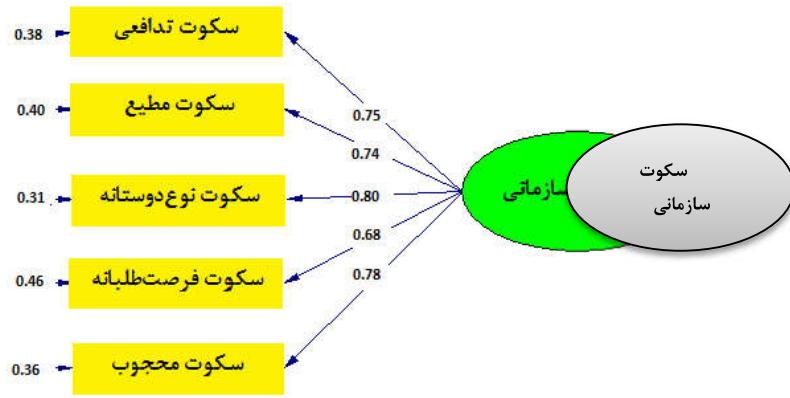
برای گردآوری اطلاعات از ابزار پرسشنامه استفاده شد. بر این اساس برای سنجش سکوت‌سازمانی کارکنان از پرسشنامه محقق‌ساخته استفاده شد که دارای ۲۵ گویه است و ۵ مؤلفه سکوت تدافعی، سکوت مطیع، سکوت نوع‌دوستانه، سکوت فرصت‌طلبانه و سکوت محجوب را می‌سنجد. در پژوهش‌های تجربی این امر مسلم است که نمی‌توان بدون داشتن داده‌های خوب، نتایج خوبی به دست آورد و شرط به دست آوردن داده‌های خوب به طور کلی آن است که شیوه‌ی اندازه‌گیری، اعتبار و روایی داشته باشد (همون، ۱۳۸۶: ۳۵۸). در ادامه، جهت سنجش تناسب ابزار اندازه‌گیری برای گردآوری داده‌های مورد نیاز پژوهش، دو ویژگی اعتبار و قابلیت اعتماد مورد توجه قرار گرفته است.

### روایی<sup>۱</sup> (اعتبار)

در این پژوهش، جهت تعیین روایی پرسشنامه علاوه بر روایی محتوای از روایی سازه نیز بهره گرفته شد؛ بنابراین برای مشخص نمودن این که آیا متغیر اصلی پژوهش بددستی توسط عوامل فرعی (مؤلفه‌ها) سنجیده می‌شود، از تحلیل عاملی مرتبه‌ی اول<sup>۲</sup> استفاده شد که نتایج آن در زیر گزارش شده است:

<sup>۱</sup> validity

<sup>۲</sup> First Order Confirmatory Factor Analysis



Chi-Square=12.15, df=5, P-value=0.075, RMSEA=0.068

### شکل (۳): تحلیل عاملی مرتبه اول متغیر سکوت سازمانی

همان طور که در شکل (۳) مشخص شده است، متغیرهای مشاهده شده به خوبی می‌توانند متغیر پنهان را تبیین کنند. با توجه به اینکه بار عاملی مؤلفه‌های مشاهده شده بزرگ‌تر از  $\sqrt{3}$  می‌باشد، بنابراین رابطه آن‌ها با متغیر سکوت سازمانی در حد مطلوبی قرار دارد. برای مشخص نمودن میزان برآرash مدل از شاخص‌های قابل ارائه در نرم‌افزار لیزرل استفاده شده که این شاخص‌ها در جدول (۴) ارائه شده است:

جدول (۴): شاخص‌های برآرash الگوی تحلیل عاملی تأییدی سکوت سازمانی

شاخص برآرash	دامنه قابل پذیرش	میزان به دست آمده
خی دو ( $\chi^2$ )	-	۱۲/۱۵
نسبت خی دو به درجه آزادی	کمتر از ۳	۲/۴۳
RMSEA	۰/۰۸	۰/۰۶۸
SRMR	۰/۰۸	۰/۰۲۲
NFI	۱	۰/۹۴
CFI	۱	۰/۹۷
IFI	۱	۰/۹۷
RFI	۱	۰/۹۰
GFI	۱	۰/۹۳
AGFI	۱	۰/۹۱

بر اساس شکل (۳) و نتایج جدول (۴) عوامل فرعی شکل دهنده سکوت سازمانی عوامل مناسبی است؛ زیرا شاخص‌های برآرash الگو در تحلیل عاملی تأییدی مرتبه اول، برآرash الگو را تأیید می‌نمایند.

نسبت خی دو به درجه آزادی ۲/۴۳ می باشد. مقدار جذر میانگین مجددات خطای تقریب (RMSEA) برابر با ۰/۰۶۸ و نیز مقدار ریشه میانگین مجدد باقیمانده (SRMR) برابر با ۰/۰۲۲ که میزان قابل قبولی در برآش الگو تلقی می شود. سایر شاخص های برآزنده مانند: RFI, IFI, CFI, NFI نیز با مقادیر بالای ۰/۹ به عنوان شاخص های مطلوب برآزنده الگو تلقی می شوند. همچنین شاخص نیکویی برآش (GFI) با میزان ۰/۹۳ و شاخص نیکویی برآزنده تطبیقی (AGFI) نیز با میزان ۰/۹۱ الگوی سکوت سازمانی را تأیید می نمایند.

همچنین جهت بررسی معنادار بودن روابط بین متغیرها از آماره آزمون  $t$  یا همان  $t$ -value استفاده شد؛ که نتایج آن در جدول شماره (۵) گزارش شده است.

جدول (۵): مقادیر  $t$ -value محاسبه شده در مدل ساختاری سکوت سازمانی

سکوت محجوب	سکوت فرucht طلبانه	سکوت نوع دوستانه	سکوت مطیع	سکوت تدافعی	مؤلفه ها متغیر	سکوت سازمانی
۱۱/۴۵*	۹/۷۷*	۱۲/۲۷*	۱۰/۸۸*	۱۱/۱۸*		

\* معنی داری در سطح ۰/۰۵

از آنجاکه معناداری در سطح خطای ۰/۰۵ برسی شده است، بنابراین اگر میزان مقادیر حاصله با آزمون  $t$ -value از  $\pm 1/۹۶$  کوچکتر محاسبه شود، رابطه معنادار نیست. همان‌طور که در جدول (۵) مشخص شده است، مقادیر آزمون  $t$  برای تمامی ارتباطات اصلی مدل، معنادار می باشند. به عبارت دیگر، با توجه به اینکه مقدار آماره  $t$  به دست آمده از  $\pm 1/۹۶$  بزرگتر است بنابراین همبستگی مشاهده شده بین متغیرهای مشاهده شده (مؤلفه ها) و متغیر پنهان پژوهش (سکوت سازمانی) کاملاً معنادار می باشد.

#### پایایی<sup>۱</sup> (قابلیت اعتماد)

روش های متعددی برای تعیین پایایی وجود دارد. یکی از این روش ها به همسانی دورنی مقیاس ها مربوط می شود. در روش همسانی درونی به یکنواختی ماده ها یا اجزای تشکیل دهنده یک مقیاس تأکید می شود (پالانت<sup>۲</sup>، ۲۰۷۷؛ ترجمه رضایی، ۱۳۸۹: ۱۲۴). در این پژوهش، برای تعیین پایایی پرسشنامه ها، از روش ضریب آلفای کرونباخ استفاده شده است. همان‌طور که ذکر شد در این پژوهش، پس از جمع آوری داده ها از نمونه اولیه، داده ها وارد نرم افزار spss ۲۲ گردید و ضریب آلفای کرونباخ محاسبه شد.

<sup>۱</sup>. Reliability

<sup>۲</sup>. Pallant

جدول (۶): میزان آلفای کرونباخ متغیرهای پژوهش

آلفا	تعداد گویه‌ها	ابعاد	آلفای کل	متغیرها
۰/۷۴	۶	سکوت تدافعی	۰/۷۹	سکوت سازمانی
۰/۷۷	۷	سکوت مطیع		
۰/۸۲	۴	سکوت نوع دوستانه		
۰/۷۱	۳	سکوت فرصت طلبانه		
۰/۸۵	۵	سکوت محظوظ		

### یافته‌ها

قبل از بررسی سؤالات پژوهش، نرمال بودن توزیع داده‌ها با استفاده از آزمون کولموگروف-اسمیرنوف مورد بررسی قرار گرفت که نتایج آن در جدول (۷) نشان داده شده است. براساس نتایج این جدول فرض صفر مبنی بر نرمال بودن توزیع داده‌ها رد نشده و با توجه به اینکه سطح معنی‌داری تمامی متغیرها بزرگ‌تر از  $0.05$  است نشان می‌دهد این متغیرها از توزیع نرمالی برخوردار هستند؛ بنابراین با فرض قرار داشتن متغیرها در سطح فاصله‌ای، می‌توان برای تحلیل داده‌ها از آمار پارامتریک استفاده کرد.

جدول (۷): نتایج آزمون کولموگروف-اسمیرنوف برای متغیرهای پژوهش

نتیجه آزمون	Sig (سطح معنی‌داری)	Kolmogorov-Smirnov Z	شاخص‌ها	متغیر
متغیر نرمال است	۰/۱۲	۱/۵۹۳	سکوت تدافعی	
متغیر نرمال است	۰/۲۴	۱/۴۸۷	سکوت مطیع	
متغیر نرمال است	۰/۳۳	۱/۳۰۶	سکوت نوع دوستانه	
متغیر نرمال است	۰/۱۸	۱/۳۹۶	سکوت فرصت طلبانه	
متغیر نرمال است	۰/۱۴	۱/۵۷۳	سکوت محظوظ	

یافته‌های توصیفی نشان داد از ۳۰۲ نفر اعضای نمونه مورد بررسی، ۱۳۲ نفر (۴۳/۷) از افراد نمونه مرد و ۱۷۰ نفر (۵۶/۳) از آن‌ها زن می‌باشند. یافته‌های توصیفی مربوط به رشته تحصیلی جامعه مورد بررسی نشان می‌دهد که ۲۴۸ نفر (۸۲/۱) علوم انسانی، ۴۱ نفر (۱۳/۶) علوم پایه و ۱۳ نفر (۴/۳) فنی می‌باشند. یافته‌های مربوط به مدرک تحصیلی نشان‌دهنده‌ی این است که بیشترین فراوانی مربوط به مدرک فوق لیسانس ۱۳۴ نفر (۴۴/۴) و پس از آن به ترتیب مدرک لیسانس ۱۱۷ نفر (۳۸/۷)، مدرک فوق دیپلم ۲۳ نفر (۷/۶)، مدرک دیپلم ۱۷ نفر (۵/۶) و مدرک دکتری ۱۱ نفر (۳/۶) می‌باشند. از نظر

## ۸۴ فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات مدیریت آموزشی سال هفتم، شماره چهارم، تابستان ۱۳۹۵

سن پا سخگویان، بیشترین فراوانی مربوط به ۳۶ تا ۴۰ سال، با فراوانی ۱۰۳ نفر (۳۴/۱ در صد) و پس از آن به ترتیب گروه سنی ۴۱-۴۵ با فراوانی ۷۹ نفر (۲۶/۲)، ۴۵ سال به بالا با فراوانی ۵۱ نفر (۱۶/۹)، ۳۵ تا ۳۱ سال با فراوانی ۳۸ نفر (۱۲/۶)، ۳۱ تا ۲۵ سال با فراوانی ۲۲ نفر (۷/۳)، و کمتر از ۲۵ سال با فراوانی ۹ نفر (۳) می‌باشد. یافته‌های توصیفی مربوط به سابقه خدمت کارکنان جامعه‌ی مورد بررسی نشان داد بیشترین فراوانی مربوط به افراد دارای سابقه ۱۱ تا ۱۵ سال با فراوانی ۸۸ نفر (۲۹/۱) و پس از آن به ترتیب ۲۰ تا ۱۶ سال سابقه خدمت با فراوانی ۷۴ نفر (۲۴/۵)، ۲۵ تا ۲۱ سال سابقه خدمت با فراوانی ۵۱ نفر (۱۶/۹)، ۱۰ تا ۵ سال سابقه خدمت با فراوانی ۴۱ نفر (۱۳/۶)، ۲۵ سال به بالا ۲۷ نفر (۸/۹) و کمتر از ۵ سال سابقه خدمت با فراوانی ۲۱ نفر (۷ درصد) بودند. از لحاظ وضعیت محل خدمت کارکنان، یافته‌ها نشان داد بیشترین فراوانی مربوط به پردیس علوم اجتماعی و رفتاری ۷۶ نفر (۲۵/۲) و کمترین فراوانی مربوط به دو دانشکده محیط‌زیست و علوم و فنون نوین با ۸ نفر (۲/۶) می‌باشد.

در این بخش یافته‌های بدست آمده از آزمون‌های آماری در قالب سوال‌های پژوهش مورد بررسی قرار گرفته است.

### تحلیل داده‌های مربوط به سؤال اول تا ششم پژوهش وضعیت سکوت سازمانی و مؤلفه‌های آن در بین کارکنان دانشگاه تهران چگونه است؟

به منظور بررسی وضعیت هر یک از پارامترهای مربوط به سکوت سازمانی و نمره کل سکوت سازمانی کارکنان، از آزمون  $T$  تک نمونه‌ای استفاده شده است؛ که نتایج آن در جدول (۸) ارائه گردیده است. با توجه به نتایج بدست آمده، وضعیت سکوت سازمانی تفاوت معناداری با میانگین فرضی پژوهش دارد و این نتایج گویایی این است که وضعیت سکوت سازمانی در حد پایین‌تر از متوسط قرار دارد. همچنین نتایج جدول نشان می‌دهد که وضعیت کلیه مؤلفه‌های سکوت‌سازمانی به‌غیراز مؤلفه‌های سکوت محجوب و سکوت نوع دوستانه که در حد متوسط میانگین فرضی پژوهش قرار دارد، در کلیه ابعاد پایین‌تر از میانگین فرضی پژوهش می‌باشد.

جدول (۸): تعیین وضعیت هر یک از متغیرهای پژوهش بر حسب آزمون  $t$  تکنمونهای (میانگین نظری =  $3^*$ )

شاخص‌ها مؤلفه	فراوانی	میانگین	اختلاف میانگین‌ها	انحراف استاندارد	مقدار $t$	درجه آزادی	سطح معنی داری
سکوت تدافعی	۳۰۲	۲/۷۲	-۰/۲۷	۰/۵۴۵	-۸/۸۳	۳۰۱	۰/۰۰۰
سکوت مطبع	۳۰۲	۲/۶۳	-۰/۳۶	۰/۴۹۵	-۱۲/۷۵	۳۰۱	۰/۰۰۰
سکوت نوع دوستانه	۳۰۲	۲/۹۲	-۰/۰۸	۰/۵۱۷	-۱/۸۵	۳۰۱	۰/۰۶۵
سکوت فرصت طلبانه	۳۰۲	۲/۵۵	-۰/۴۵	۰/۷۱۸	-۱۴/۳۹	۳۰۱	۰/۰۰۰
سکوت محجوب	۳۰۲	۲/۹۴	-۰/۰۶	۰/۵۶۹	-۱/۶۷	۳۰۱	۰/۰۹۵
سکوت سازمانی	۳۰۲	۲/۷۴	-۰/۲۶	۰/۴۰۶	-۱۰/۹۸	۳۰۱	۰/۰۰۰

\* توضیح: لازم به ذکر است که در این بررسی با توجه به دامنه نمره‌گذاری سؤالات (۱ تا ۵) و محاسبه نمره کلی این بعد بر حسب این دامنه، میانگین نظری جامعه ۳ در نظر گرفته شده است.

### تحلیل داده‌های مربوط به سوال هفتم پژوهش

آیا بین سکوت سازمانی کارکنان از نظر متغیرهای جمعیت‌شناختی (جنس، سن، تحصیلات، سابقه خدمت، دانشکده محل تحصیل) تفاوتی وجود دارد؟

برای پاسخگویی به سوال هفتم پژوهش از آزمون‌های تی مستقل و واریانس یکراهه ( $F$ ) استفاده شده است، که نتایج هر یک در جداول (۹)، (۱۰) به تفکیک ارائه شده است.

به منظور مقایسه وضعیت سکوت سازمانی کارکنان دانشگاه تهران از نظر جنسیت از آزمون تی مستقل استفاده شد که نتایج حاصل از آن در جدول (۹) ارائه شده است.

جدول (۹): مقایسه وضعیت سکوت سازمانی کارکنان زن و مرد

متغیر	جنسیت	میانگین	تفاوت دو میانگین	df	t	sig
سکوت سازمانی	مرد	۲/۶۲	-۰/۲۲	۳۰۰	-۱/۶۳	۰/۰۰۶

$$p < 0.05$$

با توجه به جدول (۹) مشاهده می‌شود میزان سکوت در بین کارکنان زن بیشتر از کارکنان مرد است و کارکنان زن نسبت به کارکنان مرد از میزان سکوت بیشتری برخوردارند.

به منظور مقایسه وضعیت سکوت سازمانی کارکنان از لحاظ (رشته تحصیلی، مدرک تحصیلی، سابقه خدمت، سن و دانشکده محل خدمت) از آزمون واریانس یکراهه ( $F$ ) استفاده شد.

۸۶ فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات مدیریت آموزشی سال هفتم، شماره چهارم، تابستان ۱۳۹۵

جدول (۱۰): آزمون تحلیل واریانس تک راهه جهت بررسی وضعیت سکوت سازمانی

Sig	F	MS	df	SS	سکوت سازمانی کارکنان
۰/۱۸۳	۱/۷۰۸	۰/۲۸۰	۲	۰/۵۶۱	بین گروه‌ها
					درون گروه‌ها
					جمع کل
۰/۹۲۲	۰/۲۳۰	۰/۰۳۸	۴	۰/۱۵۳	بین گروه‌ها
					درون گروه‌ها
					جمع کل
۰/۴۶۱	۰/۹۳۱	۰/۱۵۴	۵	۰/۷۶۹	بین گروه‌ها
					درون گروه‌ها
					جمع کل
۰/۴۵۰	۰/۹۴۹	۰/۱۵۷	۵	۰/۷۸۳	بین گروه‌ها
					درون گروه‌ها
					جمع کل
۰/۴۱۷	۱/۰۲۰	۰/۱۶۸	۷	۱/۱۷۷	بین گروه‌ها
					درون گروه‌ها
					جمع کل

با توجه به جدول (۱۰) مشاهده می‌شود وضعیت سکوت سازمانی کارکنان دانشگاه تهران بر اساس رشته تحصیلی، مدرک تحصیلی، سن، سابقه خدمت و دانشکده محل خدمت با یکدیگر تفاوت معناداری ندارد.

### بحث و نتیجه‌گیری

بحث و نتیجه‌گیری در مورد یافته‌های سؤال اول تا ششم پژوهش

### وضعیت سکوت سازمانی و هر یک از مؤلفه‌های آن در بین کارکنان دانشگاه تهران، چگونه است؟

یافته‌ها گویای آن است که وضعیت کارکنان از نظر مؤلفه‌های سکوت تدافعی، سکوت مطیع، سکوت فرست طلبانه و به طور کلی متغیر سکوت سازمانی در دامنه ۱ تا ۵، پایین تر از عدد ۳ و در حد پایین تر از متوسط و میانگین فرضی است. همچنین مؤلفه‌های سکوت نوع دوستانه و سکوت محجوب در حد متوسط میانگین فرضی پژوهش قرار دارند. بالاترین حد، مربوط به مؤلفه سکوت محجوب و پایین ترین

حد از مؤلفه‌ها مربوط به مؤلفه سکوت فرصت‌طلبانه می‌باشد. به طور کلی، می‌توان گفت که وضعیت سکوت سازمانی به جز دو مؤلفه سکوت محبوب و نوع دوستانه پایین‌تر از میانگین فرضی پژوهش قرار دارد و این گویای این مطلب است که کارکنان در سازمان سکوت نکرده و نظرات خودشان را بیان می‌دارند. از طرفی میانگین دو مؤلفه سکوت محبوب و سکوت نوع دوستانه نشان می‌دهد که کارکنان در زمینه این دو مؤلفه سکوت کرده و از بیان نظراتشان خودداری می‌کنند.

این یافته پژوهش با نتایج پژوهش‌های: عنایتی و بزرگ‌نیاحسینی (۱۳۹۳) که ۱۸۱ نفر از کارکنان رده‌میانی دانشگاه علوم پزشکی مازندران را با استفاده از جدول مورگان و به روش تصادفی به عنوان نمونه انتخاب کردند و به این نتیجه رسیدند که وضعیت سکوت سازمانی پایین‌تر از میانگین ملاک بوده و جو سکوت در سازمان حاکم نمی‌باشد، هماهنگ و همسو می‌باشد. دزفولی (۱۳۹۳) در پژوهش خود نشان داد که سکوت سازمانی پایین‌تر از میانگین فرضی پژوهش قرار دارد و در مؤلفه‌های سکوت مطیع و سکوت تدافعی با پژوهش حاضر همسو و هماهنگ می‌باشد. نتایج پژوهش واپساید و بارکلی (۲۰۱۳) که ۳۰۸ نفر از اعضای یک موسسه تجاری در کانادا را انتخاب کرده و داده‌ها را با استفاده از پرسشنامه در دو بعد سکوت‌مطیع و سکوت تدافعی جمع‌آوری کردند، در مؤلفه سکوت مطیع با پژوهش حاضر همخوان و در مؤلفه سکوت تدافعی ناهمخوان می‌باشد. تان (۲۰۱۴) داده‌هایی را از یک نمونه شامل ۳۰۰ معلم که به صورت تصادفی از مدارس ابتدایی شهر سیرت در ترکیه انتخاب شده‌اند، جمع‌آوری کرد و نشان داد که ادراک معلمان از عدالت توزیعی، رویه‌ای و تعاملی رابطه منفی و معنادار با سکوت‌مطیع و سکوت تدافعی و رابطه مثبت با سکوت نوع دوستانه دارد. نتایج او در ابعاد سکوت‌مطیع، تدافعی و سکوت نوع دوستانه با پژوهش حاضر همخوان می‌باشد. والوموا (۲۰۱۲) در پژوهش خود که داده‌ها به‌وسیله پرسشنامه براون و همکاران (۲۰۰۵) از یک نمونه شامل ۸۰ نفر از پرستاران یک مرکز بزرگ پزشکی واقع در ایالات متحده جمع‌آوری شده بودند، نشان داد آوای کارکنان بالاتر از میانگین ملاک می‌باشد و کارکنان از سکوت کردن خودداری می‌کنند که با پژوهش حاضر همخوان است. اردکانی و همکاران (۱۳۹۳) ۱۸۰ نفر از کارکنان دانشی پژوهشگاه صنعت نفت را با استفاده از جدول مورگان و نمونه‌گیری تصادفی و با استفاده از ابزار پرسشنامه مورد بررسی قرار دادند و نشان دادند میانگین سکوت سازمانی بالاتر از میانگین فرضی پژوهش می‌باشد، که با نتایج پژوهش حاضر ناهمخوان می‌باشد.

امروزه سکوت سازمانی و یافتن راه‌های رفع آن دارای اهمیت شایانی در مباحث سازمانی است. پژوهش‌ها نشان داده است در صورت وجود سکوت در سازمان عملکرد سازمان کاهش می‌یابد زیرا کارکنان فرصت بیان نظرات، ایده‌ها و اطلاعات خود را پیدا نخواهند کرد. اما باید دانست که افزون بر

آن، عواقب دیگری نیز ممکن است به همراه داشته باشد و علاوه بر کاهش رضایت و تعهد شغلی، با تاثیر منفی بر دیگر متغیرهای شغلی و سازمانی که آینده یک سازمان را رقم می‌زنند، همراه باشد. شاید بتوان یکی از عمده‌ترین خدمات ناشی از آن را عدم همراهی کارکنان با تغییرات سازمانی دانست (عنایتی و بزرگ‌نیاحسینی، ۱۳۹۳). در زمانی که سازمان‌های هزاره سوم در محیطی پویا و مملو از چالش‌های متنوع فرهنگی، سازمانی، اقتصادی و اجتماعی برای بقای خود تلاش می‌کنند، نیازمند افرادی هستند که دلسوزانه برای حفظ حیات سازمان تلاش کرده، نه اینکه از روی بی‌تفاوتی یا ترس از به خطر افتادن منافع خود سکوت پیش بگیرند، زیرا در چنین شرایطی کیفیت تصمیم‌گیری‌ها، کاهش می‌یابد، بدون ارایه بازخوردها، فعالیت اصلاحی در زمان لازم انجام نمی‌گیرد و خطاهای افزایش پیدا می‌کند. البته باید توجه داشت که سکوت سازمانی یک پدیده چند بعدی است و اگرچه در بخش نظری، اکثر مقالات به این مورد اشاره کرده‌اند ولی در بررسی عملی معمولاً این مفهوم را تک‌بعدی درنظر می‌گیرند (نول و وندایک، ۲۰۱۲: ۲) پس می‌توان نتیجه گرفت که یکی از کارهای بسیار مهم مدیران و رهبران سازمان شناسایی ابعاد متفاوت این پدیده و انگیزه‌های سکوت کارکنان در سازمان است تا از این طریق بتوانند ادامه حیات سازمان را تضمین نمایند.

با توجه به یافته‌های به دست آمده، مشخص شد که؛ وضعیت سکوت سازمانی و مولفه‌های سکوت مطیع، تدافعی و فرصلطلبانه در میان کارکنان دانشگاه تهران، پایین‌تر از میانگین مقیاس است، این امر حاکی از این است که؛ کارکنان در مقابل جربان و امور سازمان، خود را مسئول دانسته و به علت بی‌توجهی و یا ترس از مدیریت، سکوت نمی‌کنند و جو حاکم بر دانشگاه، به گونه‌ای است که کارکنان می‌توانند ایده‌ها، عقاید و درخواست‌های خود را مطرح کرده و هراسی از عواقب آن نداشته باشند. یافته‌ها همچنین نشان می‌دهند دو بعد سکوت نوع دوستانه و سکوت محجوب در حد متوسط میانگین فرضی پژوهش قرار دارند. در تحلیل این یافته می‌توان گفت از یک طرف با توجه به اسلامی بودن جامعه ایرانی و تاثیرپذیری بسیار زیاد سازمان‌های ما از فرهنگ اسلامی و از طرف دیگر با توجه به طبیعت و ذات انسان که گرایش به نوع دوستی و برقراری ارتباط مثبت با همنوعان خود دارد، می‌توان گفت کارکنان به دلایل اخلاقی و نوع دوستانه همچون روحیه جوان‌مردی از به اشتراک‌گذاری و بیان اطلاعات محترمانه و نظراتی که ممکن است به سازمان و همکاران آن‌ها ضربه بزنند خودداری می‌کنند و این اطلاعات را به نفع آن‌ها حفظ کرده و اجازه دسترسی افراد غیرمجاز و نامناسب را به این اطلاعات نمی‌دهند؛ که در این شرایط سکوت ارزشمند و شایسته است.

برنسفیلد (۲۰۱۳) سکوت محجوب را بر اساس ویژگی‌های محیط و ویژگی‌های شخصیتی افراد توضیح می‌دهد. وی معتقد است از یک طرف زمانی که محیط سازمانی از امنیت روانی برخوردار نباشد،

به طوری که افراد احساس کنند از موضع فردی و ایده‌های آن‌ها حمایت عمومی صورت نخواهد گرفت، به سمت سکوت محجوب کشیده خواهند شد. و از طرف دیگر افرادی که دارای ویژگی‌های شخصیتی همچون اضطراب، افسردگی، خجالت و نگرانی یا احساس عدم قطعیت شخصی هستند به احتمال زیاد، این نوع از سکوت در آن‌ها دیده خواهد شد. با توجه به اینکه این نوع از سکوت در بین کارکنان دانشگاه تهران دیده می‌شود لازم است مدیران دانشگاه تهران در مورد این بعد از سکوت پژوهش‌های بیشتری بعمل آورده و محیط دانشگاه را برای کارکنان از لحاظ روانی ایمن ساخته و جوی را ایجاد کنند که کارکنان احساس امنیت بیشتری برای بیان نظراتشان داشته باشند. همچنین دانشگاه باید به دنبال این باشد تا با شناسایی ویژگی‌های شخصیتی افراد، از یکطرف با برگزاری کلاس‌های آموزشی ویژگی‌های شخصیتی مثبت (اعتمادبنفس، انتقادپذیری و ...) را در افراد ایجاد کند و از طرف دیگر با ایجاد تطبیق کامل میان افراد و شغلشان از بکارگیری افرادی که دارای شخصیت درونگرا بوده و تمایل زیادی به بیان نظرات و تعامل ندارند، برای مشاغل حساس و نیازمند به تعامل و بیان ایده و نظرات (همچون روابط عمومی) خودداری کنند.

### بحث و نتیجه‌گیری در مورد یافته‌های سؤال هفتم پژوهش

مقایسه و ضعیت سکوت سازمانی کارکنان زن و مرد پر迪س و دانشکده‌های دانشگاه تهران نشان داد میزان سکوت کارکنان زن و مرد با یکدیگر متفاوت است و رابطه بین آن‌ها معنادار می‌باشد، به طوری که کارکنان زن نسبت به کارکنان مرد، بیشتر رفتار سکوت را در محیط کاری از خود نشان می‌دهند.

این یافته پژوهش با پژوهش‌های: سینار (۲۰۱۳) که داده‌ها را از نمونه ای شامل ۲۵۶ نفر از دو بیمارستان و دو شرکت دارویی واقع در استان ارزروم ترکیه به وسیله پرسشنامه کاکیسی (۲۰۱۰) جمع-آوری کرد و نشان داد میزان سکوت در زنان بیشتر از مردان است، همخوان و هماهنگ می‌باشد. اما با نتایج پژوهش‌های: اردکانی و همکاران (۱۳۹۳) که نشان داد بین میزان سکوت سازمانی زنان و مردان تفاوت معناداری وجود دارد و مردان بیشتر از زنان سکوت می‌کنند ناهمسو و ناهمانگ می‌باشد. قره‌بaba (۱۳۹۳) نشان داد که بین جنسیت کارکنان در متغیر سکوت سازمانی تفاوتی وجود ندارد که با تحقیق حاضر ناهمسو است. شوکت (۲۰۱۲) نمونه‌ای شامل ۲۲۹ نفر به وسیله نمونه‌گیری تصادفی از هتل‌های ۵ ستاره منطقه ماناوگات آلتالیا انتخاب کرده و نشان داد ادراک کارکنان مرد نسبت به کارکنان زن از سکوت سازمانی بیشتر بوده است، که با پژوهش حاضر ناهمخوان است.

در تحلیل این یافته پژوهش می‌توان به نظر سینار (۲۰۱۳) استناد کرد. او معتقد است، میزان بالای سکوت در کارکنان زن نسبت به کارکنان مرد را می‌توان با توجه به ویژگی‌های فرهنگی ترکیه توضیح

داد. شاید بتوان گفت در جامعه ترکیه زنان تمایل بیشتری به سکوت دارند زیرا از اعتمادبنفس کافی برخوردار نیستند. معمولاً در طول فرایند جامعه‌پذیری به ایده‌ها، افکار و دیدگاه‌های زنان نسبت به مردان اهمیت کمتری داده می‌شود. از طرف دیگر واضح است که زنان در سازمان‌ها با رفتارهای منفی همچون خشونت‌روانی روبه‌رو شده‌اند. مجموع این عوامل ممکن است باعث سکوت کارکنان زن در سازمان‌ها شود. از آنجایی که می‌توان گفت کشور ترکیه با جامعه ایرانی تشابهات فرهنگی و اجتماعی فراوانی دارد، شاید بتوان با توجه به دلایل ذکر شده در بالا رفتار سکوت کارکنان زن در ایران را نیز توضیح داد. شاید بتوان گفت جنبش‌های متعددی که در چند دهه اخیر در زمینه حمایت از زنان شکل گرفته است، نشان از اهمیت کمتر دیدگاه‌ها و ایده‌های زنان داشته باشد که اگرچه نسبت به گذشته بسیار کمتر شده ولی هنوز هم ممکن است نشانه‌هایی از آن وجود داشته باشد که همین امر کافی است تا مانع از بیان نظرات و ایده‌های کارکنان زن در سازمان‌ها شده و باعث بروز رفتار سکوت از جانب آن‌ها شود.

همچنین بررسی میزان تفاوت‌های کارکنان در بروز رفتار سکوت‌سازمانی بر حسب رشته تحصیلی، مدرک تحصیلی، سابقه خدمت، سن و دانشکده محل خدمت نشان داد: وضعیت سکوت‌سازمانی کارکنان پردیس و دانشکده‌های دانشگاه تهران از نظر رشته تحصیلی، مدرک تحصیلی، سن، سابقه خدمت و دانشکده محل خدمت با یکدیگر تفاوت معناداری ندارند. این یافته پژوهش با نتایج پژوهش‌های: اردکانی و همکاران (۱۳۹۳) در زمینه مدرک تحصیلی و سن، قره‌بaba (۱۳۹۳) از نظر مدرک تحصیلی، سن و سابقه خدمت، همخوان و هماهنگ ولی با نتایج پژوهش‌های: شوکت (۲۰۱۲) در زمینه سن، جنس، سطح تحصیلات و سابقه کاری ناهمخوان و ناهماهنگ می‌باشد.

### پیشنهادت

بر اساس یافته‌های این پژوهش، پیشنهادهای زیر به منظور بهبود وضعیت سکوت‌سازمانی در دانشگاه تهران ارائه می‌شود:

(۱) همچنان که در نتایج پژوهش به تصویر کشیده شده است، مؤلفه سکوت محجوب در میان مؤلفه‌های سکوت‌سازمانی از میانگین بالاتری در میان کارکنان دانشگاه تهران برخوردار است؛ بنابراین به مدیران پردیس و دانشکده‌های دانشگاه تهران پیشنهاد می‌شود که فضای ایمن روانی را در محیط کاری ایجاد کنند تا کارکنان با امنیت خاطر بیشتری صحبت کرده و ترسی از بیان نظرات شان (درست یا غلط) در برابر جمع نداشته باشند.

(۲) به مدیران پیشنهاد می‌گردد برای بهداشت روانی کارکنان خود اهمیت بیشتری قائل شده و برای رفع مشکلات در این زمینه کارگاه، کلاس و دوره‌های آموزشی ضمن خدمت برگزار کنند.

- (۳) پیشنهاد می‌شود مدیران دانشکده‌ها به طور مداوم به ارزیابی بهداشت روانی کارکنان اقدام کنند و در صورت وجود مشکل، خدمات مشاوره‌ای را ارائه دهند.
- (۴) پیشنهاد می‌شود مدیران سعی در تقویت اعتمادبنفس کارکنان داشته باشند. به عنوان مثال زمانی که کارکنان نظرات شان را بیان می‌کنند، مورد تشویق و تمجید مدیر قرار گیرند، حتی اگر نظرات کارکنان پیش‌وپا افتاده و اشتباه باشد.
- (۵) نتایج پژوهش نشان داد میزان سکوت در کارکنان زن نسبت به کارکنان مرد بیشتر است. بر همین اساس به مدیران دانشگاه تهران توصیه می‌شود نگاهی ویژه به مسئله سکوت کارکنان زن داشته باشند و سعی کنند با اهمیت قائل شدن برای دیدگاه‌ها و نظرات کارکنان زن و همچنین افزایش اعتمادبنفس آن‌ها زمینه‌ی مشارکت و صحبت آن‌ها را فراهم آورند.
- (۶) بیان نظرات با نام استعاری و یا بدون ذکر نام هم می‌تواند روش دیگری برای کاهش سکوت کارکنان در سازمان باشد.

## منابع

- اردکانی، مهدی؛ خلیلی‌صدرآباد، افسر (۱۳۹۳). بررسی رابطه بین عوامل شخصیتی و سکوت کارکنان دانشی، *پژوهش‌های مدیریت عمومی*، سال پنجم، شماره هجدهم، صص ۸۳-۶۵.
- پالانت، جولی (۱۳۸۹). *تحلیل داده‌های علوم رفتاری با برنامه spss*، (ترجمه علی‌اکبر رضایی)، تبریز: انتشارات فروزش. (تاریخ به زبان اصلی، ۲۰۰۷).
- دزفولی، راضیه (۱۳۹۳). *نقش حمایت سازمانی ادراک شده در رابطه میان جو اخلاقی سازمان و سکوت کارکنان*، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه طباطبائی تهران.
- دوستار، محمد؛ اسماعیل‌زاده، محمد (۱۳۹۲). *عدالت سازمانی و تاثیر آن بر آوا و عملکرد کارکنان*. *مطالعات مدیریت بهبود و تحول*: دوره ۲۲، شماره ۷۲، صص ۱۶۳-۱۴۳.
- صیدانلو، مرضیه (۱۳۹۱). *نقش رفتار شهرنوردی سازمانی بر سکوت کارکنان در بخش دولتی*، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه طباطبائی تهران.
- عنایتی، ترانه؛ بزرگ‌نیا، فاطمه (۱۳۹۳). *رابطه سکوت سازمانی با عملکرد کارکنان دانشگاه، فصلنامه اخلاق در علوم و فناوری*، سال نهم، شماره ۴، پیاپی ۳۰، ص ۷۳.
- قره‌بابا، آرزو (۱۳۹۳). *تأثیر ادراک از عدالت و سکوت سازمانی بر تعهد سازمانی*، پایان‌نامه کارستنایی ارشد، دانشگاه علامه طباطبائی.

هنرمند، روح الله (۱۳۹۳). نقش رفتار سازمانی مثبت‌گرا در کاهش سکوت سازمانی (مورد مطالعه: کارکنان ادارات کل بانک سپه)، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه طباطبائی تهران.

- Aylsworth, J. (۲۰۰۸). change in the workplace: organizational silence can be dangerous, *organizational Psychology examiner*.
- Brinsfield, C. T. (۲۰۰۹). *Employee silence: Investigation of dimensionality, development of measures, and examination of related factors* (Doctoral dissertation, The Ohio State University).
- Brinsfield, C. T. (۲۰۱۳). Employee silence motives: Investigation of dimensionality and development of measures. *Journal of Organizational Behavior*, ۳۴ (۵), ۶۷۱-۶۹۷.
- Çınar, O., Karcıoglu, F., & Aliogulları, Z. D. (۲۰۱۳). The relationship between organizational silence and organizational citizenship behavior: a survey study in the province of Erzurum, Turkey. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, ۹۹, ۳۱۴-۳۲۱.
- Deniz, N., Noyan, A., & Ertosun, Ö. G. (۲۰۱۳). The relationship between employee silence and organizational commitment in a private healthcare company. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, ۹۹, ۶۹۱-۷۰۰.
- Duan, J. & Zhong, J. (۲۰۱۰). Leadership justice and negative organizational behaviors: mediated by affective commitment. *International conference on management and service sience (MASS)*.
- Dyne, L. V., Ang, S., & Botero, I. C. (۲۰۰۳). Conceptualizing Employee Silence and Employee Voice as Multidimensional Constructs\*. *Journal of Management Studies*, 40(8), 1359-1392.
- Greenberg, J., & Edwards, M. S. (۲۰۰۹). *Voice and silence in organizations*. Emerald Group Publishing.
- Hazen, M. A. (۲۰۰۶). Silences, perinatal loss, and polyphony: A post-modern perspective. *Journal of organizational change management*, 19(2), 237-249.

- Henriksen, K., & Dayton, E. (۲۰۰۶). Organizational silence and hidden threats to patient safety. *Health services research*, ۴۱(۴پ۲), ۱۵۳۹-۱۵۵۴.
- Knoll, M., & van Dick, R. (۲۰۱۲). Do I hear the whistle...? A first attempt to measure four forms of employee silence and their correlates. *Journal of Business Ethics*, 113(2), 349-362.
- Luthans, F. (۲۰۱۱). organizational behavior:an evidence approach. *mcgraw-hill*, 12th edition, ۴۴, ۱۹۹۹-۲۴۴.
- Mengenci, C. (۲۰۱۵). Antecedents and Consequences of Organizational Fear and Silence Behavior: Evidence Service Sector from Turkey. *International Business Research*, 8(5), p223.
- Morrison, E. W. (۲۰۱۱). Employee voice behavior: Integration and directions for future research. *The Academy of Management Annals*, 5(1), 373-412.
- Morrison, E. W., & Milliken, F. J. (۲۰۰۷). Organizational silence: A barrier to change and development in a pluralistic world. *Academy of Management review*, 25(4), 706-725.
- Morrison, E. W., & Milliken, F. J. (۲۰۰۷). Organizational silence: A barrier to change and development in a pluralistic world. *Academy of Management review*, 25(4), 706-725.
- Perlow, L. A. (۲۰۰۳). When you say yes but mean no. *New York: Crown Publishing Group*.
- Pinder, C. C., & Harlos, K. P. (۲۰۰۱). Employee silence: quiescence and acquiescence as responses to perceived injustice. *Research in personnel and human resources management*, 21, 331-370.
- Sevket, Y. (۲۰۱۲). Analysis Of The Hotel Personnel's Conceptions Of Organizational Justice, Organizational Silence, Mobbing, Organizational Commitment In Terms Of Demographic Variables.

- Tan, Ç. (۲۰۱۴). Organizational justice as a predictor of organizational silence. *Educational Research and Reviews*, ۹(۲۱), ۱۱۹۰-۱۲۰۲.
- Tan, Ç. (۲۰۱۴). Organizational justice as a predictor of organizational silence. *Educational Research and Reviews*, ۹(۲۱), ۱۱۹۰-۱۲۰۲.
- Tulubas, T., & Celep, C. (۲۰۱۲). Effect of perceived procedural justice on faculty members' silence: The mediating role of trust in supervisor. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, ۴۷, ۱۲۲۱-۱۲۳۱.
- Walumbwa, F. O., Morrison, E. W., & Christensen, A. L. (۲۰۱۲). Ethical leadership and group in-role performance: The mediating roles of group conscientiousness and group voice. *The Leadership Quarterly*, ۲۳(۵), ۹۵۳-۹۶۴.
- Whiteside, D. B., & Barclay, L. J. (۲۰۱۳). Echoes of silence: employee silence as a mediator between overall justice and employee outcomes. *Journal of business ethics*, ۱۱۶(۲), ۲۵۱-۲۶۶.