

فهم پدیده سوتزنی با رویکرد فراترکیب

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۰۴/۱۲

تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۱۱/۱۷

* محمد توانگر رنجبر

** سید مهدی الواوی

*** حسن مهرمنش

چکیده

در سال‌های گذشته، تدوین و اجرای سیاست‌هایی در حوزه سوتزنی با هدف تحقق نظارت عمومی، توسط کشورهای توسعه‌یافته دنبال شده که توفیقات قابل ملاحظه‌ای نیز برای آنها در کنترل فساد اداری فراهم آورده است. بهره‌گیری از این ظرفیت و مشارکت مردمی در مقابل فساد اداری، چند سالی است که مورد اقبال مسئولین جمهوری اسلامی ایران نیز قرار گرفته است. در این پژوهش تلاش شد با روش فراترکیب و مطالعه نظام‌مند ۸۹ مقاله شامل ۷۴ مقاله ISI از سال ۲۰۰۰ تا ۲۰۲۲ میلادی و ۱۵ مقاله فارسی یافتشده از منابع داخلی، عوامل تأثیرگذار بر موفقیت پدیده سوتزنی شناسایی شوند. مدل نهایی بدست آمده برای شناخت و فهم عوامل مؤثر بر پدیده سوتزنی در ایران، در قالب پنج دسته کلی عوامل سازمانی، عوامل انسانی، عوامل محیطی، ماهیت فساد و پیامدهای احتمالی به ترتیب اهمیت بر مبنای میزان فراوانی عوامل احصا شده از ادبیات موضوع، معرفی شده است. در انتها نیز عوامل پیش‌برنده سوتزنی در شش محور اصلی برای استفاده در فرایند خط‌مشی‌گذاری عمومی حوزه سوتزنی و اجرای موفق آن در ایران معرفی شده‌اند.

واژگان کلیدی: فساد اداری، سوتزنی، مدل‌سازی مفهومی سوتزنی، فراترکیب، سلامت اداری.

tavangar67@gmail.com

* دانشجوی دکتری مدیریت دولتی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد قزوین

sralvani@gmail.com ** استاد گروه مدیریت دولتی، دانشکده مدیریت و حسابداری، دانشگاه علامه طباطبائی (نویسنده مسئول)

*** استادیار گروه مدیریت صنعتی، دانشکده مدیریت، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکز has.mehrmanesh@iau.ctb.ir

مقدمه

سلامت حکومت و کارگزاران آن همواره جزو نگرانی‌های اصلی و هدف مهم انسان‌ها در جوامع مختلف بوده است. فساد اداری و آلوده‌شدن کارگزاران و کارکنان اداری سازمان‌های مختلف به کارهای خلاف و استفاده غیرقانونی آنها از مقام و اختیارات اداری خویش برای منافع شخصی، اپیدمی جهانی است و تقریباً در همه کشورهای جهان رواج دارد. البته درجه فساد در کشورها و جوامع گوناگون، متفاوت است. فساد اداری مجموعه‌ای از طرح‌ها، تصمیمات، کارها، برخوردها و روابطی است که در محیط اداره برخلاف خطمشی عمومی کشور و قوانین حاکم بر جریان امور اداری و اهداف و منافع جامعه به وقوع می‌پیوندد و موجب تباہی منافع عمومی و مسخ و یهودگی اداره می‌شود (قدسی، ۱۳۷۹: ۱۶۶). فساد اداری همواره به عنوان یکی از مهم‌ترین موانع توسعه مطرح بوده است که منجر به کاهش رشد اقتصادی کشورها می‌گردد و به طور چشمگیری موجب شکل‌گیری مشکلات و بحران‌های اساسی در سراسر جامعه می‌شود (Bardhan, 2017: 321).

اگرچه تعاریف مختلف و زیادی از فساد ارائه شده است اما وجه مشترک تمام تعریف‌ها این است که در محیط فاسد، حقوق اجتماعی، اقتصادی و سیاسی شهروندان نادیده گرفته می‌شود یا حق مسلم فرد یا گروهی به آسانی پایمال شده یا بهناح ق به دیگری واگذار می‌شود. برخی از جنبه‌های رفتاری فساد نسبی بوده و مرتبط با نظام ارزشی هر جامعه یا سازمان است. بنابراین، رفتار یا عملکردی که در یک جامعه فساد تلقی می‌شود، ممکن است در جامعه دیگری کاملاً عادی و طبیعی به نظر برسد (Schultz & Harutyunyan, 2015: 87).

شده است. با این حال، وضعیت نظام اداری کشور از حیث شاخص کترول فساد^۱ در چهل سالگی انقلاب اسلامی قابل قبول نیست. مطابق گزارش سازمان شفافیت بین‌الملل^۲ در سال ۲۰۲۰، ایران از لحاظ فساد مالی و گسترش آن، در میان ۱۸۰ کشور جهان، رتبه ۱۴۹ را کسب کرده است. آمار و اطلاعات و نتایج یافته‌های پژوهش‌ها و نظرسنجی‌های ملی و خصوصاً بین‌المللی از جمله سازمان شفافیت بین‌الملل و بانک جهانی بیانگر آن است که ایران همچون بسیاری از کشورهای اسلامی با وجود داشتن آموزه‌ها و تعالیم اسلامی، ارزشی و اخلاقی در زمینه فساد از رتبه و

1. CORRUPTION PERCEPTIONS INDEX

2. Transparency International

جایگاه مناسبی برخوردار نیست. این امر نشانگر ضرورت انجام اقدامات و سیاست‌گذاری‌های کلان برای مبارزه با فساد و کاهش شکاف بین وضع موجود و وضع مطلوب است. مبارزه با چنین وضعیتی، در سال‌های اخیر مورد تأکید عالی ترین مقامات، سند چشم‌انداز و برخی از قوانین و مصوبات کشور بوده است (الوانی و همکاران، ۱۳۸۹: ۴). بنابراین به رغم تصویب قوانین متعدد و اجرای آنها، همچنان شاهد کمبود سیاست‌های عمومی مناسب در تحقق کامل این امر هستیم. اگر فرایند مبارزه با فساد را شامل مراحل تشخیص بیماری و سپس پیشگیری و درمان آن بدانیم، علاوه بر اهمیت انجام مطالعه‌های آسیب‌شناسانه، ضرورت تدوین سیاست‌ها و استراتژی‌های منطبق بر شرایط داخلی و بومی کاملاً آشکار خواهد بود. کشورها با تدوین استراتژی، تلاش دارند با نگاهی کل‌نگر، همه‌سونگر و نظاممند و رویکردی آینده‌گرا شرایط و موقعیت کنونی و آتی را تحلیل و با تکیه بر توانمندی‌ها به مهم‌ترین و اساسی‌ترین مسائل راهبردی در این رابطه پاسخ مؤثر و مناسب بدهنند (الوانی و همکاران، ۱۳۸۹: ۴).

امروزه یکی از مباحث مورد توجه در کشورهای توسعه‌یافته برای کنترل فساد اداری، بهره‌گیری از وجود افرادی است که بر اساس اخلاق‌مداری، وظیفه‌گرایی و مسئولیت‌پذیری سازمانی، صدای تخلف و فساد در سازمان را هنگام وجود انحراف به گوش مسئولان برسانند (Stolowy et al., 2019: 7). در همه سازمان‌ها افرادی وجود دارند که به نوعی خود را در قبال اشتباهات و خطاهای عملی و غیرعملی مدیران سازمان‌ها مسئول دانسته و نمی‌توانند از موضوعی که می‌دانند به ضرر جامعه، کارکنان و سازمان خواهد بود، به راحتی عبور کنند و سعی می‌کنند با افشاگری، مراتب را به گوش دیگران اعم از دولت، رسانه‌ها، کارکنان سازمان و جامعه برسانند که در ادبیات مدیریت به این افراد سوت زن می‌گویند (مرادی و همکاران، ۱۳۹۳: ۶۹). اهمیت استفاده از ظرفیت سوت زنی افراد در سازمان و جامعه به دلیل آثار مفید و مؤثر آن، هر سازمانی را به استفاده از این ظرفیت برای مبارزه با فساد ترغیب خواهد کرد (Luis, 2019: 4).

تحقیقات گذشته نشان می‌دهد که افشاگری عمومی علیه فساد و تخلف، یکی از مؤثرترین روش‌های مقابله با فساد در جهان بوده است. به گونه‌ای که طبق برخی آمارها، ۵۵ درصد از فسادهای کشف شده مربوط به این روش و ۴ درصد دیگر مربوط به چندین روش متداول دیگر (مثل حسابرسی، بازرسی، نظارت، بازدید سرزده، ابزارهای کنترلی الکترونیکی و...) بوده است (غیاثی،

۱۳۹۶/۰۷/۰۲). شفافیت بین‌الملل^۱ (۲۰۱۳)، سوتزنی را یکی از مهم‌ترین روش‌های کشف فساد می‌داند و معتقد است که بدون دسترسی به اطلاعات درونی سازمان‌ها، کشف فساد امری دشوار است. با پیدایش سوتزنی، توجه پژوهشگران نیز به این موضوع بیشتر شده است و آن را ابزار مهمی برای عرضه رفتار غیرقانونی یا تخلفات به مدیریت سازمان، مقامات و عموم مردم می‌دانند. (Kagiaros & Wyper, 2018: 411) بنابراین سوتزنی می‌تواند به عنوان یک راهکار مناسب برای کاهش فساد در سازمان‌ها مورد استفاده قرار گیرد که در این جهت فردی از داخل سازمان به افشاء موارد خلاف سازمان یا افشاء تخلفات مدیر یا کارمندان می‌پردازد یا افشاگری توسط یک شخصیت حقوقی، سازمان یا شرکت، علیه سازمانی دیگر صورت می‌گیرد (Farrell & Petersen, 1982: 404). از نظر ایورت^۲ و همکاران (۲۰۰۷) نیز سوتزنی باعث می‌شود که فرد سکوت‌کردهای که متحمل آثار فساد در کیفیت زندگی اش شده است، به سخن درآید. لذا ایجاد یک بستر مناسب برای گزارش فساد توسط گزارشگران آن، شاهدان فساد را از حالت انفعال درآورده و به افرادی عدالت طلب تبدیل می‌کند. بنابراین با داشتن یک نظام مدیریتی کارامد بر پایه قوانین مناسب در حوزه سوتزنی می‌توان از فعالیت‌های غیرقانونی و فسادگونه جلوگیری نمود و افشاء تخلفات از بدون ترس از اقدام تلافی‌جویانه را تسهیل کرد تا با شناسایی زودهنگام و به موقع تخلفات از گسترش آنها ممانعت به عمل آید. لازم به ذکر است، مقبولیت این پدیده نزد جامعه و وجود قوانین شفاف و صریح برای حمایت از سوتزنان، دو رکن اساسی در اجرای موفقیت‌آمیز آن می‌باشند. تغییر ادبیات مسئولین در ایران طی سال‌های اخیر نشان‌دهنده درک آنان از ظرفیت بالقوه مشارکت عمومی برای کشف مفاسد اداری است. کم و بیش تلاش‌هایی برای استفاده از ظرفیت سوتزنی به عنوان نمونه‌ای از مشارکت عمومی در مقابله با فساد از طریق وضع قوانین مناسب در حمایت از افشاگران فساد در ایران به انجام رسیده است. به عنوان مثال، در ماده ۱۷ قانون «ارتقای سلامت نظام اداری و مقابله با فساد» دولت مکلف شده است طبق مقررات این قانون نسبت به حمایت قانونی و تأمین امنیت و جبران خسارت اشخاصی که تحت عنوان مخبر یا گزارش‌دهنده، اطلاعات خود را برای پیشگیری، کشف یا اثبات جرم و همچنین شناسایی مرتکب، در اختیار

1. Transparency International

2. Everett

مراجعة ذیصلاح قرار می‌دهند و به این دلیل در معرض تهدید و اقدامات انتقام‌جویانه قرار می‌گیرند، اقدام نماید. همچنین در فراخوان‌هایی از سوی برخی دستگاه‌های حاکمیتی، دولتی و غیردولتی نظیر سازمان بازرگانی، سازمان امور مالیاتی و برخی رسانه‌های عمومی مانند خبرگزاری فارس و... برای راهاندازی سامانه‌های سوتزنی و دریافت گزارش‌های مردمی، شاهد اقداماتی غیرمنسجم بوده‌ایم که نتایج قابل ملاحظه‌ای نیز در پی نداشته است. به رغم موارد پیش‌گفته، متأسفانه تاکنون قانون مصوب با حدود مشخصی برای حمایت از سوتزنان و سوتزنی در جمهوری اسلامی به اجرا در نیامده است. آشنایی و تعامل مردم در جامعه ایرانی نسبت به مقوله سوتزنی نیز با چالش‌هایی جدی مواجه است. تنوع اقوام با عقاید و باورهای مذهبی و فرهنگی مختلف در ایران، ضعف در شفافیت سازمانی، رقابت‌های سیاسی و جناحی، سوابق و نتایج افشاگری‌های قبلی و برخوردهای انجام‌شده با سوتزنان جزو مسائل اصلی معطل ماندن این ظرفیت در ایران هستند. تدوین و اجرای خط‌مشی عمومی سوتزنی در ایران مانند قوانین دیگر، نیازمند الگوی اجرایی مناسبی است که با شناخت صحیح عوامل مؤثر بر آن، موجب کاهش فساد اداری در کشور گردد. بنابراین، پیش‌بینی شرایط اجرا جزو محورهای اصلی مطالعات این حوزه است.

با عنایت به مسائل و موضوعات فوق و همچنین اهمیت و ضرورت استفاده از ظرفیت جلب مشارکت عمومی برای ارتقای سازوکار فعلی مقابله با فساد اداری، این پژوهش به دنبال آن است تا ضمن مطالعه نظام‌مند با رویکرد فراترکیب حجم قابل توجهی از منابع علمی داخلی و خارجی موجود پیرامون سوتزنی، با شناخت، احصا و ترکیب نتایج مربوط به ابعاد، مؤلفه‌ها و عوامل تأثیرگذار بر پدیده سوتزنی در سازمان‌ها، مدل مفهومی پایه سوتزنی را ارائه نماید. این مدل قابلیت استفاده در پژوهش‌های آتی حوزه سوتزنی را دارد و راهگشای مطالعات تکمیلی در حوزه اجرای خط‌مشی‌های سوتزنی در ایران است.

الف) مبانی نظری و پیشینه پژوهش

نیر و میسلی^۱ (۱۹۸۵) سوتزنی را تحت عنوان افشاری فساد توسط اعضای سابق یا کنونی سازمان، درباره اقدامات نامشروع، غیراخلاقی و غیرقانونی کارفرمایان، به اشخاص یا سازمان‌هایی که می‌توانند اقدامی را صورت بدهند، تعریف می‌کنند. از نظر کینگ^۲ (۱۹۹۷) مهم‌ترین مزیت این تعریف آن است که در سازمان‌های مختلف اعم از دولتی و غیردولتی، در صنایع، مشاغل و کشورهای مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد. با عنایت به تعاریف ارائه شده از سوتزنی و بررسی مطالعات انجام‌شده در این حوزه، درمی‌یابیم که بسته به ویژگی‌های بافت زمینه‌ای که سوتزنی در آن اتفاق افتداده یا پژوهشی پیرامون آن به انجام رسیده، عناصر و عوامل خاص برگرفته از آن زمینه مورد توجه قرار گرفته‌اند. لذا در پژوهش حاضر ضمن توجه به همه عوامل شناخته‌شده در پژوهش‌های قبلی، جمع‌بندی کاملی از این عوامل و عناصر که قابلیت تحقق در شرایط حاکم بر جامعه ایرانی و سازمان‌های دولتی و غیردولتی آن دارد را ارائه کرده‌ایم. سوتزنی فرایندی است که حداقل شامل چهار عنصر اصلی فرد سوتزن، موضوع افساگری، هیئت‌های قانونی یا مقامات محلی که شکایت نزد آنها برده می‌شود و سازمانی که علیه آن شکایت می‌شود، است (yeoh, 2014: 460). این چهار عنصر در جامعه ایرانی، نسبت به سایر جوامع تفاوت‌هایی دارند. نیر و میسلی (۱۹۸۶) عوامل مؤثر بر سوتزنی را به دو دسته فردی و موقعیتی تقسیم کرده‌اند. آنها عوامل موقعیتی را در دو دسته مجازی ویژگی‌های سازمان و ویژگی‌های تخلف قرار می‌دهند و عوامل فردی را نیز در چهار گروه ابعاد شخصیتی سوتزن، رفتار اخلاقی، عوامل جمعیت‌شناسنامه و ویژگی‌های موقعیت شغل جای می‌دهند. همین پژوهشگران ده سال بعد (۱۹۹۶) طی پژوهشی دیگر، عوامل فردی را به سه دسته ویژگی‌های سوتزن، ویژگی‌های دریافت‌کننده گزارش افساگری و ویژگی‌های متخلف تقلیل داده‌اند. در پژوهش‌های جدیدتر نیز شاهد آن هستیم که پژوهشگرانی نظیر ذکریا^۳ (۲۰۱۵) با تقسیم‌بندی این عوامل به دو دسته عوامل فردی و سازمانی، گوپتا^۴ و

1. Near & Miceli

2. King

3. Zakaria

4. Gupta

همکاران (۲۰۱۷) با سه دسته ویژگی‌های سوت‌زن، عوامل زمینه‌ای و ویژگی‌های تخلف، کایلیر^۱ (۲۰۱۷) با چهار دسته ویژگی‌های شخصی، ویژگی‌های موقعیتی، استدلال اخلاقی و ویژگی‌های سازمانی، هر یک تقسیم‌بندی مشخصی از عوامل تأثیرگذار بر سوت‌زنی ارائه کردند.

۱. پیشینه پدیده سوت‌زنی

در خصوص سابقه موضوع سوت‌زنی در دنیا، دیدگاه‌های مختلفی وجود دارد به‌طوری‌که برخی آن را مربوط به دوران قبل از میلاد مسیح می‌دانند اما شواهد بیان‌گر آن است که اولین قانون مدون سوت‌زنی در انگلستان قرون‌وسطی وضع شده است. در سال ۶۹۵ میلادی، قانون کوی‌تم^۲ با حمایت از افشاگری و برای ایجاد انگیزه در افشاگران، فرد افشاکننده را در نیمی از سود کشف فساد، شریک می‌داند. آمریکا نیز در اولین سال‌های بعد از استقلال (۱۷۷۶ میلادی) قوانین حمایت از سوت‌زنان را تصویب کرد و بعد از آن، در چندین مرحله قوانین مربوط به سوت‌زنی را به‌روزرسانی کرد و در بخش‌های مختلف مثل بخش سلامت، بازار بورس و سهام و تخلفاتی همچون فرار مالیاتی توسعه داد. آن‌گونه که پایگاه سوت‌زنان بین‌المللی گزارش کرده، دولت آمریکا از ۳۰ سال گذشته تاکنون نزدیک به پنج میلیارد دلار به سوت‌زنان پاداش پرداخت کرده است. یکی از موارد جالب در خصوص پاداش به سوت‌زنی موضوع بریدلی بیرکنفلد^۳ است. او با دریافت جایزه ۱۰۴ میلیون دلاری در سال ۲۰۱۲ به ثروتمندترین سوت‌زن تاریخ تا آن زمان تبدیل شد. ماجرا از این قرار بود که کارمند بانک سوئیسی یوبی‌اس بود، اطلاعات مفیدی را درباره نحوه کمک این بانک به ثروتمندان آمریکایی، برای دورزدن نظام مالیاتی آمریکا افشا کرد. نظام مالیاتی آمریکا نیز که توانسته بود با جرمیه بانک سوئیسی، ۷۸۰ میلیون دلار درآمد کسب کند، کمتر از ۱۵ درصد از درآمدش یعنی معادل ۱۰۴ میلیون دلار را به بیرکنفلد به عنوان جایزه اهدا کرد. البته مواردی از برخورد با افشاگران هم در تاریخ ایالات متحده مشاهده می‌شود که با حمایت‌های قوی قانونی از آنان همراه شده است. به عنوان مثال، اقدام ارنست فیتزجرالد، مهندس ارشد نیروی هوایی آمریکا در افسای هزینه‌های پنهان و مشکلات فنی هواپیمای ترابری لاکهید سی-۵، طی سال‌های

1. Caillier

2. qui tam rulings

3. Bradley Birkenfeld

۱۹۶۸ و ۱۹۶۹ منجر به صدور حکم اخراج عليه او توسط رئیس جمهور نیکسون، به اتهام افشاء اطلاعات طبقه‌بندی می‌شود. او بعداً با موفقیت در پیگیری‌های حقوقی در دفاع از خود، ضمن بازگشت به کار، بنای محکمی برای افشاگری کارکنان دولت به وجود آورد.

از میان سوت‌زنی‌های بالاهمیت در ایران می‌توان به موضوع افشاء حقوق‌های نجومی و املاک واگذاری شده در شهرداری تهران اشاره کرد که با وجود افشاء این تخلفات، نه تنها دادگاه خاصی برای رسیدگی به این تخلفات برگزار نشد، افراد خاصی نیز محاکمه و مجازات نشدند و افشا کنندگان نیز با پیامدهایی مواجه شدند. لازم به ذکر است تاکنون در ایران سیاست و قانون اختصاصی از سوی مجلس شورای اسلامی برای تعیین حدود افشاگری یا حمایت از سوت‌زنان تصویب نشده است. با وجود این اقداماتی از سوی برخی از دستگاه‌های نظارتی به انجام رسیده است. در تاریخ ۲۹ مرداد ۱۳۹۸، سازمان بازرگانی کل کشور از سامانه‌ای تحت عنوان «گزارشگری فساد» رونمایی و اعلام کرد که هدف از ایجاد این سامانه، دریافت گزارش‌های «فساد و کم‌کاری» دستگاه‌های اجرایی از سوی عموم مردم است. از زمان آغاز به کار این سامانه تا انتهای آذرماه سال ۱۳۹۹، ۲۰ هزار و ۸۰۵ گزارش در سامانه مذکور به ثبت رسیده است (خبرگزاری تسنیم، ۱۵/۱۰/۱۳۹۹). در وزارت اقتصاد و دارایی نیز با آغاز به کار سامانه سوت‌زنی، حرکت به سمت بهره‌مندی از ظرفیت نظارت مردمی در دستگاه‌های دولتی شکل جدیدی به خود گرفت. از تاریخ ۲۲ شهریور ۱۳۹۸ تا ۳۱ خرداد ۱۴۰۰، ۲۴۳ گزارش در این سامانه ثبت شده است که برخی از آنها نهایی و احراز فساد شده و مراحل قضایی را می‌گذرانند. تاکنون در این سامانه گزارش‌های خوبی در زمینه فساد در سازمان امور مالیاتی و گمرک دریافت شده است. معاونت مبارزه با مفاسد کلان اقتصادی در وزارت اطلاعات نیز از طریق شماره تلفن ۱۱۳ اقدام به دریافت گزارش‌های مردمی می‌نماید. در حال حاضر نیز برخی از رسانه‌های خبری وارد مقوله سوت‌زنی شده‌اند که از این بین راه‌اندازی سامانه دریافت سوت‌زنی‌ها در خبرگزاری‌ها فارس، در روز چهاردهم تیرماه ۱۳۹۹ اقدام جدیدی بوده است.

۲. پژوهش‌های انجام شده در جهان

مازیار نیوکوی^۱ و جاناتان پینتو^۲ در سال ۲۰۱۹ با بررسی برخی از عوامل مؤثر بر فساد سازمانی، اقدام به مدل‌سازی کمی تأثیر ساختار سازمان و نقش افشاگران (سوت‌زنان) بر نحوه سرایت فساد درون سازمان‌ها کرده‌اند. آنها به چهار پارامتر مربوط به فرهنگ سازمانی اعم از ساختار سازمان، موقعیت سیب بد^۳، تمایل کارکنان به فاسدشدن (احتمال فساد) و تعداد افشاگران علیه فساد پرداخته‌اند.

جسیکا آر^۴ و همکارانش در سال ۲۰۰۵ و پس از مطالعاتی عمیق، موضوع روند افزایشی فساد و خطاکاری در سازمان‌ها را بررسی کردند. آنها با ارائه مقاله‌ای تحت عنوان «افشاگری در سازمان‌ها: بررسی رابطه بین نیت، اقدامات و تلافی‌جویی» موضوعاتی درخصوص جنبه‌هایی از افراد، زمینه‌ها و تحالفات مرتبط با نیت افشاگر و رابطه آنها با تخلفات سازمانی و جوانب مربوط به انتقام‌جویی از افشاگران را مورد بررسی قرار داده‌اند. بر این اساس ۱۹۳ نوع رابطه از بررسی فراتحلیلی^{۲۶} نمونه به دست آمد که تفاوت‌های زیادی در مورد اهداف و اقدامات افشاگری را نشان می‌دهد.

ماهاران زکریای^۵، دانشجوی رشته حسابداری دانشگاه تکنولوژی مارا کلاتنان مالزی^۶ در سال ۲۰۲۰ با انجام یک مطالعه پدیدارشناسی هرمنوتیک و با هدف کشف مدل مناسب افشاگری (با بررسی عوامل مؤثر بر آن) برای شوراهای شهری مالزی، اقدام به طراحی و پیشنهاد یک مدل مناسب کرد.

فیلمور آلینه^۷ و همکارانش در سال ۲۰۱۳ اقدام به ارائه یک مدل مفهومی (شکل ۹-۲) در مورد نیت‌های افشاگری در میان حسابرسان خارجی (خارج از سازمان) کردند. بر اساس یافته‌های آنان ویژگی‌های فردی حسابرس (نگرش او نسبت به افشاگری، میزان کنترل رفتاری درکشیده از وی، تعهد استقلال رأی، مسئولیت‌پذیری برای گزارشگری فساد و آمادگی پرداخت هزینه شخصی

1. Maziar Nekovee

2. Jonathan Pinto

3. bad apple

4. Jessica. R

5. Maheran Zakaria

6. Universiti Teknologi MARA Kelantan

7. Philmore Alleyne

گزارشگری فساد) تأثیر مستقیمی بر نیت‌های او برای افشاگری دارد اما با متغیرهای متناظر (حمایت سازمانی درکشده و هنجارهای گروه) و متغیرهای خاص (شدت اخلاقی درکشده) تعدیل می‌شود. مدل پیشنهادی با استفاده از نظریه‌های عدالت و نهادی پیش‌بینی می‌کند که افشاگری در یک شرکت حسابرسی، هم پیامدهای مثبت و هم پیامدهای منفی برای جامعه، شرکت حسابرسی و افراد مستعد افشاگری ایجاد می‌کند.

در مطالعه‌ای، مایکل گاندلاچ^۱ و همکارانش در سال ۲۰۰۳، با ادغام نتایج تحقیقات حوزه قدرت، عدالت و جامعه در مورد افشاگری، مدل توسعه‌یافته‌ای برای پردازش اطلاعات اجتماعی ارائه کردند (شکل ۱۰-۲). این مدل نشان می‌دهد که چگونه قضاوت در خصوص نسبت‌دادن‌ها و مسئولیت‌های افراد در قبال فساد و همچنین تحلیل هزینه- فایده آنها بر عمل، درک و تصمیم بر افشاگری تأثیر می‌گذارد. علاوه بر این، آنها نشان می‌دهند که چگونه متخلفان می‌توانند از تاکتیک‌های مدیریت تأثیر (به عنوان مثال بهانه‌گیری، توجیه، ارعاب، و عذرخواهی) برای دست‌کاری در تصمیمات افشاگری استفاده کنند.

لوگان واتس و رونالد بوکلی^۲ در سال ۲۰۱۷ اقدام به طراحی و پیشنهاد یک مدل پردازش دوسویه برای افشاگری اخلاقی در سازمان‌ها کردند (شکل ۱۱-۲). در این مطالعه، افشاگری اخلاقی به عنوان یک نوع منحصر به فرد از افشاگری توصیف شده است که توسط افرادی انجام می‌شود که خود را عامل اخلاقی می‌دانند.

۳. پژوهش‌های انجام‌شده در ایران

انصاری‌بور و همکاران (۱۴۰۰) با ارائه مدل مفهومی بلوغ عوامل مؤثر بر سوتزنی شامل چهار سطح آغازین، زیرساختی، یکپارچه و مدیریت در قالب پنج بعد اصلی سوتزن، دریافت‌کننده گزارش، مخالف، تخلف و سازمان نموده‌اند.

عاقلی و همکارانش (۱۳۹۹)، در پژوهشی پیمایشی نشان دادند که رهبری تحول‌آفرین بر رهبری سازمانی، رهبری تبادل‌گرا بر رهبری سازمانی و رهبری سازمانی نیز بر تمایل به سوتزنی تأثیر مثبت و معنی‌داری دارند.

1. MICHAEL J. GUNDLACH

2. Watts, L. L., & Ronald Buckley

فرهادی نژاد و جعفری (۱۳۹۸)، پس از بررسی علل پیش‌ران و پس‌ران تصمیم سوت‌زنی در سازمان‌های دولتی، یافته‌های خود را در دو گروه معرفی کردند. رویکردهای عدالت‌خواهانه، اخلاقی مدارانه، سلامت‌محور، منفعت‌طلبانه، تکلیف‌گرایانه و انتقام‌جویانه به ترتیب به عنوان مهم‌ترین دلایل تصمیم به سوت‌زنی بوده و عوامل مربوط به افشاش‌ونده، سازمان، موضوع تخلف و افشاکننده به ترتیب مهم‌ترین علل سکوت در برابر مشاهده رفتارهای نامطلوب را تشکیل می‌دهند.

صفری‌شاد و همکاران (۱۳۹۷)، در پژوهشی نشان دادند که اخلاق اسلامی کاربر در تمایل به افشاگری (سوت‌زنی) تأثیر مثبت و معنی دار دارد.

جلیل‌وند و همکاران (۱۳۹۶)، با بررسی عوامل انگیزشی تعیین‌کننده سوت‌زنی در سازمان‌های دولتی ایران، جهت‌گیری فرهنگی، ویژگی‌های شخصیتی و موضع اخلاقی را به عنوان اصلی‌ترین عوامل تأثیرگذار در این حوزه معرفی نمودند.

ب. روش‌شناسی پژوهش

این مطالعه، از حیث ماهیت موضوع جزو تحقیقات کیفی و از نظر موقعیت گردآوری داده‌ها کتابخانه‌ای و میدانی است. در این پژوهش از روش فراترکیب به منظور مقایسه، تفسیر، ترجمه و ترکیب معیارهای مختلف استفاده شده است. در ادامه نیز از طریق مصاحبه با خبرگان آگاه و استفاده از روش تحلیل مضمون، داده‌های مرحله قبل، مجدداً مورد مذاقه و بازبینی قرار گرفته‌اند. معیار انتخاب خبرگان، عضویت در هیئت علمی دانشگاه‌ها، داشتن سابقه فعالیت‌های علمی و پژوهشی در حوزه علوم انسانی مرتبط با فساد اداری و همچنین مدیران اجرایی سازمان‌های دولتی که حداقل چهار سال سابقه اجرای قوانین و دستورالعمل‌های حوزه مبارزه با مفاسد اداری را در کارنامه خود داشته‌اند، است.

فراترکیب متمرکز بر مطالعات کیفی است که لزوماً ادبیات موضوعی زیادی را در گیر نمی‌کند (عباسی شاهکوه، ۱۳۸۷). پایه و اساس روش فراترکیب، استفاده از نتایج سایر پژوهش‌ها به منزله داده و تحلیل آنها برای رسیدن به جمع‌بندی جدید است. بنابراین، فراترکیب نوعی مطالعه کیفی است که یافته‌های سایر پژوهش‌های کیفی درزیمه‌هایک موضوع خاص را به منزله داده به کار می‌گیرد. در فراترکیب، محقق بر اساس پرسش پژوهشی مورد علاقه خود، نمونه‌های پژوهش‌های کیفی را

مطالعه می‌کند (Sandelowski, 2008: 105). مراحل استفاده از روش فراترکیب عبارت‌اند از طراحی روش‌ن مسئله و پرسش پژوهش، جستجوی جامع ادبیات موضوع، ارزیابی دقیق پژوهش‌ها برای امکان‌سنجی ورود به روش فراترکیب، بررسی نتایج پژوهش‌های کیفی، ارائه یافته‌های سنتز بین‌مطالعه‌ای و نهایتاً، بازتاب دادن در فرایند روش است (عبالی جعفری و امیری، ۱۳۹۸: ۷۵). در پژوهش حاضر به‌منظور تحقق روش فراترکیب، بر مبنای الگوی هفت مرحله‌ای سندلوسکی و باروسو اقدام گردید (شکل ۱)، لذا پس از تنظیم سؤال‌های پژوهش، بررسی نظاممند متون و مقاله‌های مرتبط، اطلاعات و یافته‌های کیفی استخراج شده مورد تجزیه و تحلیل و ترکیب قرار گرفت.



شکل ۱: گام‌های هفت‌گانه سندلوسکی و باروسو (۲۰۰۷)

ج. تحلیل داده‌ها و یافته‌ها

۱) تنظیم سوالات پژوهش: مرحله اول پژوهش به روش فراترکیب، تنظیم سوالات پژوهش است. با مطرح کردن پرسش‌های مبنایی و پاسخگویی به آنها حدود و ثغور پژوهش تعیین می‌شود. در این مقاله سوالات اساسی پژوهش عبارت است از:

سؤال اصلی:

عوامل تأثیرگذار بر موفقیت پدیده سوتزنی کدام‌اند؟

سؤالات فرعی:

ادبیات منتشرشده از سوتزنی در بیست سال گذشته چگونه توسعه یافته است؟

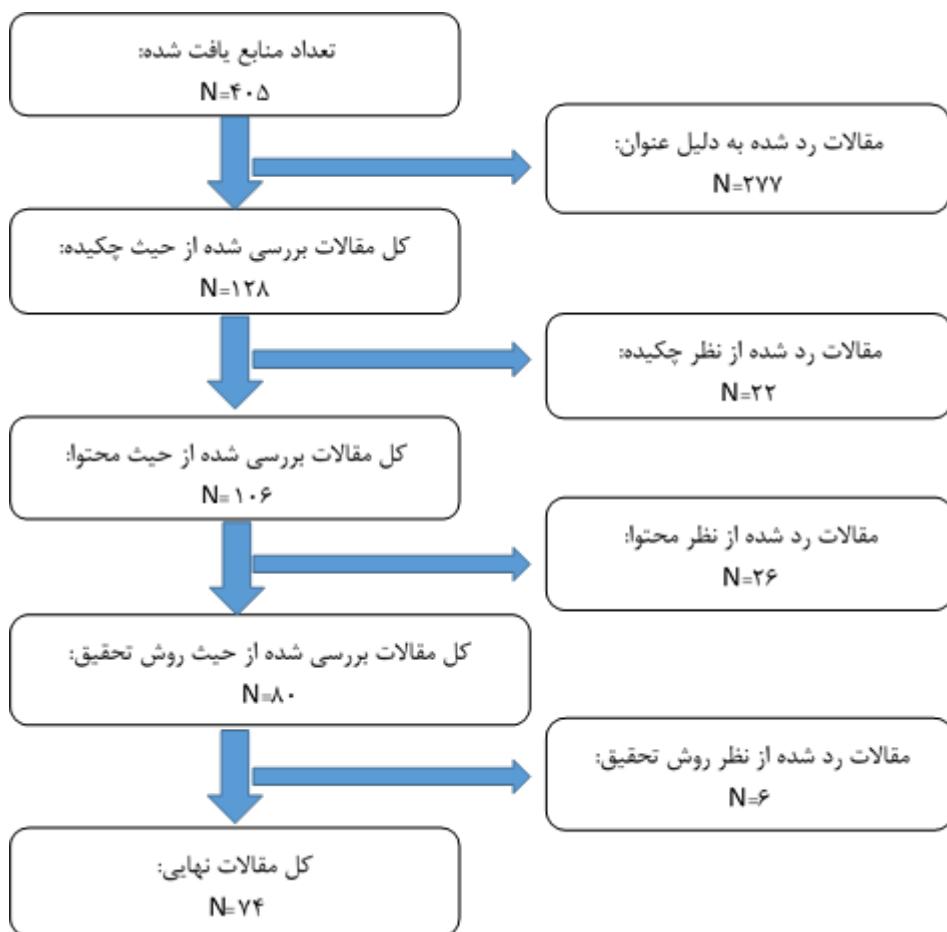
برای اجرای خطمشی سوتزنی، توجه به چه نکاتی ضروری است؟

سوتزنی شامل چه مؤلفه‌هایی است؟

بررسی نظاممند متون: در این مرحله، جستجوی نظاممند روی مقالات و متون منتشرشده در مجلات مختلف و سایت‌های اینترنتی انجام شد تا مجموعه کاملی از عوامل تأثیرگذار بر موفقیت سوتزنی شناسایی شوند. با توجه به اعتبار و میزان رجوع پژوهشگران، مرجع علمی ScienceDirect برای مقالات انگلیسی ISI و همچنین سایت جهاد دانشگاهی (WWW.SID.IR) برای مقالات علمی-پژوهشی فارسی مورد بررسی قرار گرفتند. واژه‌های کلیدی مورد استفاده برای جستجوی مقالات تحقیق Whistling یا Whistle blowing در متون انگلیسی و سوتزنی یا افشاگری در متون فارسی در نظر گرفته شدند. درنتیجه جستجو و بررسی پایگاه‌های داده از سال ۲۰۰۰ تا ۲۰۲۲ برای ۱۵ مقالات ISI، ۴۰۵ مقاله و بدون محدودیت زمانی در پژوهش‌های داخلی درنهایت ۴۲۰ مقاله یافت شد. بنابراین درمجموع ۴۰۵ مقاله مورد بررسی قرار گرفت.

جستجو و انتخاب متون مناسب: در فرایند جستجو پژوهشگر پارامترهای مختلفی را مانند عنوان، چکیده، محتوا، جزئیات مقاله و... را در نظر گرفته و مقالاتی که با سؤال و هدف پژوهش تناسبی ندارد، حذف می‌کند. مطابق شکل ۲، مجموعه مطالعات منتخب چندین مرتبه مورد بازبینی قرار می‌گیرند و در هر مرحله مقالات و متونی که با موضوع

همخوانی ندارند حذف می‌شوند که درنهایت از ۴۰۵ مقاله انگلیسی اولیه، ۷۴ مقاله باقیمانده است که با احتساب ۱۵ مقاله فارسی، مجموعاً ۸۹ مقاله موردبررسی نهایی قرارگرفته‌اند.



شکل ۲: فرایند جداسازی و غربالگری مقالات مورد مطالعه

(۲) استخراج اطلاعات از مقالات: در سراسر فراترکیب، پژوهشگر به طور پیوسته مقالات منتخب و نهایی شده شامل ۸۹ مورد (شکل ۲) را به منظور دستیابی به یافته‌های قابل اتکایی که در آنها مطالعات اصلی و اولیه انجام شده‌اند، چند بار مطالعه کرده است. درنتیجه این بررسی‌ها، ۹۴ عامل تأثیرگذار بر سوت‌زنی به شرح مندرج در جدول ۱ شناسایی و بر اساس بیشترین فراوانی منظم شده‌اند.

جدول ۱: خلاصه اطلاعات استخراج شده از ۷۴ مقاله مورد مطالعه، شامل عوامل مؤثر بر سوت‌زنی

ردیف	كلمات کلیدی	Keywords	فراوانی
۱	انگیزه سوت‌زنی	Motivation of whistling	۷۶
۲	تلافی علیه سوت‌زن	Retaliation against the whistleblower	۷۶
۳	حمایت از سوت‌زنان	Support for whistleblowers	۷۳
۴	پاداش سوت‌زنی	Whistle rewards	۷۳
۵	مسئولیت‌پذیری	responsibility	۶۹
۶	آثار و پیامدهای سوت‌زنی	Consequences of whistling	۶۹
۷	ارزش‌های اخلاقی	Ethical values	۵۳
۸	ارزش‌های سازمانی	Organizational values	۵۳
۹	حمایت سازمانی	Organizational support	۵۳
۱۰	هزینه- فایده	Cost-benefit	۵۲
۱۱	پاسخ سازمانی	Organizational response	۵۲
۱۲	امنیت افساگر	Whistle Security	۵۲
۱۳	مشوق‌های سوت‌زنی	Whistle incentives	۵۲
۱۴	واکنش سازمان	Organizational reaction	۵۲
۱۵	فرهنگ‌سازمانی	Organizational Culture	۵۱
۱۶	فرهنگ اخلاقی سازمان	Ethical culture of the organization	۵۱
۱۷	اخلاق‌مداری	Ethicality	۴۸
۱۸	حمایت قانونی	Legal protection	۴۷
۱۹	ارتباطات برون‌سازمانی	External communication	۴۳
۲۰	روابط قدرت	Power relations	۴۳

فهیم پدیده سوت‌زنی با رویکرد فراترکیب

۱۷۰

۴۲	Internal controls of the organization	کنترل‌های داخلی سازمان	۲۱
۴۲	Internal communication	ارتباطات درون‌سازمانی	۲۲
۴۰	Organizational Structure	ساختار سازمانی	۲۳
۴۰	Retaliation of managers	تلافی جویی مدیران	۲۴
۳۱	Rational action	اقدام عقلایی	۲۵
۳۱	Whistle_blowing records	سوابق سوت‌زنی	۲۶
۳۱	Personality traits of whistleblowers	ویژگی‌های شخصیتی سوت‌زنان	۲۷
۳۰	Organizational Commitment	تعهد سازمانی	۲۸
۳۰	Organizational punishment	تنبیه و مجازات سازمانی	۲۹
۲۱	Power distance	فاصله قدرت	۳۰
۲۱	Job Satisfaction	رضایت شغلی	۳۱
۲۰	Judgments about whistling	قضاياً‌ها در مورد سوت‌زنی	۳۲
۲۰	Transparency and accountability	شفافیت و پاسخگویی	۳۳
۱۹	Scope of the organization	اندازه و قلمرو سازمان	۳۴
۱۹	Sources of whistling performance	منابع اجرای سوت‌زنی	۳۵
۱۹	Personal animosity	خصومت شخصی	۳۶
۱۸	Organizational norms	هنچارهای سازمانی	۳۷
۱۸	Whistling courage	شجاعت سوت‌زنی	۳۸
۱۴	Intention to accept the law	قصد اجابت قانون	۳۹
۱۴	Corruption Profile	مشخصات فساد	۴۰
۱۴	Whistle training	آموزش افشاگری	۴۱
۱۴	context	زمینه	۴۲
۱۱	Religious values	ارزش‌های دینی	۴۳
۱۱	Employees' tendency to corruption	تمایل کارکنان به فساد	۴۴
۹	Geographical factors	عوامل جغرافیایی	۴۵
۹	Awareness of the law	میزان آگاهی از قانون	۴۶
۹	Beneficiary pressure	فشار ذینفعان	۴۷
۵	Historical factors	عوامل تاریخی	۴۸
۵	Internal and external whistling	افشاگری داخلی و خارجی	۴۹

۵	Probability of whistling	احتمال سوت زنی	۵۰
۵	Professional ethics	اخلاق حرفه‌ای	۵۱
۵	Proof of corruption	اثبات پذیری تخلف و فساد	۵۲
۵	Religiosity	دین‌مداری	۵۳
۵	Professional conscience	وجدان کاری	۵۴
۳	Moral intuition	شهود اخلاقی	۵۵
۳	Ethical relativism	نسبی گرایی اخلاقی	۵۶
۳	Organizational position	سمت سازمانی	۵۷
۳	Work Experience	سابقه کاری	۵۸
۳	Importance and Intensity	اهمیت و شدت خطا	۵۹
۳	Information security	امنیت اطلاعات	۶۰
۳	Staff's voice	صدای کارکنان	۶۱
۳	Effectiveness of action against corruption	اثربخشی اقدام علیه فساد	۶۲
۳	Normative institutions	نهادهای هنجاری	۶۳
۳	Reporting intentions	مقاصد گزارش دهی	۶۴
۳	The wrongdoer's rights	حقوق خطاکار	۶۵
۳	Reputation and credibility	شهرت و اعتبار	۶۶
۲	Professional identity	هویت حرفه‌ای	۶۷
۲	Perceived activity	فعالیت درک شده	۶۸
۲	Lack of response	فقدان پاسخ	۶۹
۲	Whistle-blower confidence	اعتماد به نفس افشاگر	۷۰
۲	cognition Organizational	شنایخت سازمانی	۷۱
۲	Lack of peer support	کمبود حمایت هم‌تا	۷۲
۲	Anger and fear of the wrongdoer	عصبانیت و ترس مفسد	۷۳
۲	Ethical Leadership	رهبری اخلاقی	۷۴
۲	Reporting system	سیستم گزارش دهی	۷۵
۲	Culture of Silence	فرهنگ سکوت	۷۶
۲	Transformational Leadership	رهبری تحول آفرین	۷۷
۲	Level of training	سطح آموزش	۷۸

فهیم پدیده سوت‌زنی با رویکرد فراترکیب

۱۷۲

۲	Education	تحصیلات	۷۹
۲	Collectivism and boldness	جمع‌گرایی و جرأت	۸۰
۱	Bad apple position	موقعیت سیب بد (فسد)	۸۱
۱	Embarrassment and shyness	خجالت و کم‌رویی	۸۲
۱	Emotional dependence on the organization	وابستگی عاطفی به سازمان	۸۳
۱	Gender of whistlers	جنسیت افشاگر	۸۴
۱	Age of whistlers	سن افشاگر	۸۵
۱	Execution process procedure	رویه‌سازی فرایند اجرا	۸۶
۱	Type of entry into the organization	نحوه ورود به سازمان	۸۷
۱	Independent rules for whistling	قوانين مستقل برای سوت‌زنی	۸۸
۱	Standard executive instructions	دستورالعمل‌های اجرایی استاندارد	۸۹
۱	Fear of misreporting	ترس از گزارش اشتباه	۹۰
۱	Perceived behavioral control	کنترل رفتاری درک شده	۹۱
۱	viewpoint	دیدگاه	۹۲
۱	History of membership in regulatory organizations	سابقه عضویت در سازمان‌های نظارتی	۹۳
۱	Disappointment with the performance guarantee	نامیدی نسبت به ضمانت اجرا	۹۴
۱۸۴۸		جمع	

(۳) تجزیه و تحلیل و ترکیب یافته‌ها: در پژوهش حاضر، اطلاعات استخراج شده از مقالات، شامل نتایج مندرج در جدول شماره ۱، در جریان مصاحبه با خبرگان اجرایی (مدیران سازمان‌های مبارزه‌کننده با فساد اداری) و علمی (پژوهشگران و اعضای هیئت‌علمی دانشگاه‌ها) آشنا با حوزه سوت‌زنی مورد بررسی مجدد قرار گرفت. با هدف تحلیل کیفی داده‌های به دست آمده از مصاحبه‌ها به روش تحلیل مضمون اقدام شد که در نتیجه آن، ۶۳ مضمون پایه احصا شد، سپس با ساماندهی مرحله‌ای مضمونی، از ۲۴ مضمون ساماندهنده به پنج مضمون فراگیر رسیدیم (جدول ۲).

۴) **روش تحلیل مضمون:** روشی است که با استفاده از آن، الگوهای برگرفته از داده‌های کیفی شناخته شده و پس از تحلیل قابل گزارش می‌شوند. این روش، یک نوع فرایند قابل اتکا برای تحلیل داده‌های متنی به شمار می‌آید که داده‌های پراکنده و مختلف را به داده‌های غنی و مفصل تبدیل می‌کند (Braun & Clarke, 2006) به نقل از عابدی جعفری و همکاران، ۱۳۹۰: ۳). باید درک درستی از مفهوم «مضمون» داشته باشیم تا بتوانیم آن را بشناسیم. تم^۱ یا مضمون، اطلاعات بالهمیتی درباره داده‌ها و سؤالات تحقیق بیان می‌کند و بهنوعی معنا و مفهوم الگوی موجود در مجموعه‌ای از داده‌ها را نشان می‌دهد. مضمون در کمترین حالت به سازماندهی و توصیف مشاهدات و در بیشترین حالت هم به تفسیر جنبه‌هایی از پدیده می‌پردازد (Braun & Clarke, 2006; Boyatzis, 1998: 4).

در سال ۲۰۱۰، کینگ و هاروکز^۲ با بررسی و جمع‌بندی تلاش‌های دیگر پژوهشگران تحلیل مضمون، فرایند سه مرحله‌ای را برای تحلیل مضمون ارائه داده‌اند که در این پژوهش بر مبنای آن اقدام شده است. این فرایند سه مرحله‌ای شامل کدگذاری توصیفی^۳، کدگذاری تفسیری^۴ و یکپارچه‌سازی از طریق مضمون‌های فراگیر^۵ است.

- **کدگذاری توصیفی:** حداقل یکبار خواندن کامل متن بدون کدگذاری آن، تا آشنایی با فضای کلی متن حاصل شود. سپس، مشخص کردن هر چیزی در متن که ممکن است برای فهم دیدگاه‌ها، تجربه‌ها و ادراک‌های مشارکت‌کننده ذیل عنوان تحقیق کمک کند. در آخر هم بهره‌گیری از توضیحات ابتدایی برای تعریف کدهای توصیفی است.
- **کدگذاری تفسیری:** با ترکیب کدهای توصیفی در این بخش تلاش می‌شود تا یک معنای واحد به دست آید. فراتر از «توصیف» گزاره‌های متنی عمل کرده و بر تفسیر معانی^۶ آنها متمرکز می‌شویم.

1. theme
2. King & horrocks
3. Descriptive coding
4. Interpretive coding
5. Overarching coding
6. meanings

▪ **ضامین فراگیر با یکپارچه‌سازی مفاهیم:** در این مرحله تعدادی از مضماین فراگیر که مفاهیم کلیدی تحقیق را بیان می‌کنند، شناسایی می‌شوند. در این مرحله مستقیماً از هر ایده تئوریک تشکیل‌دهنده زیربنای تحقیق تا جایی که توسط تحلیل‌های ما حمایت می‌شود استفاده خواهد شد. تعداد کدهای فراگیر تا جای ممکن باید محدود شده و حداقل ارتباط معقولی با متن داشته باشند. (King & Horrocks, 2010: 152- 158).
نقل از یاوری، ۱۳۹۱: ۱۹۳-۱۹۷).

جدول ۲: مضماین احصا شده از نتایج مصاحبه‌ها پیرامون عوامل تأثیرگذار بر سوتزنی در سازمان‌ها

مضمون پایه	مضمون سامان‌دهنده	مضمون فراگیر
سطح شفافیت و دسترسی به اطلاعات		
مبان توسعه‌یافته‌گی	مشخصات سازمان	
اندازه و قلمرو سازمان		
ساختار سازمانی مناسب		
روابط قدرت		
هماهنگی‌های درون و برون‌سازمانی	ارتباطات سازمانی	
گرایش ذینفعان		
امکانات و منابع سازمانی		
پیش‌بینی مشوق‌های سازمان‌یافته	نظام تشویق و انگیزش	
حمایت کارکنان		
حمایت مدیریت عالی سازمان		
قوانین و سیاست‌های حمایتی	حمایت سازمانی	
ماهیت فساد درک شده در سازمان		
واکنش ذینفعان		
تعارض منافع		
دیدگاه اخلاقی کارکنان سازمان و اخلاق نسبی		
فرهنگ‌سازمانی حامی و مؤید	فرهنگ‌سازمانی	
فرهنگ شفافیت و صراحة		
آموزش و ارتقاء فرهنگ سوتزنی		
تحلیل بازخورد		
سوابق سوتزنی و نتایج آنها	بازخورد سازمانی	

سامانه نرم افزاری	ابزار استماع	
فرهنگ عمومی		
دیدگاه مذهب و دین	دیدگاه اخلاقی جامعه	پوچش مذهبی
هنچارها و ارزش‌های جامعه		
فرهنگ اقوام		
سطح توسعه یافته‌گی		
تعدد و تنوع اقوام	مشخصات جامعه	
ابعاد و قلمرو جامعه		
نظام حقوقی و قضایی کشور	حمایت اجتماعی	
قدرت نهادهای دموکراتیک		
وظایف سازمان‌های متناظر	روابط بین سازمانی	
هماهنگی‌های بین سازمانی		
وظایف و مسئولیت‌های قانونی افشاگر	مسئولیت افشاگر	
نسبت سازمانی افشاگر با فساد و مفسد		
ارتباط افشاگر با مدیریت و کارکنان سازمان	جایگاه افشاگر در سازمان و جامعه	
جایگاه اجتماعی افشاگر		
نسبت افشاگر با بذیرنده افشاگری		
فاصله افشاگر با کانون قدرت		
توانمندی تخصصی افشاگر		
جایگاه و سطح دسترسی اطلاعاتی افشاگر	توانمندی افشاگر	پوچش انسانی
سوابق آموزشی افشاگر		
شناخت افشاگر از فرایند صحیح افشاگری		
ویژگی‌های شخصیتی افشاگر	دیدگاه اخلاقی افشاگر	
اخلاق سازمانی افشاگر		
باورهای مذهبی افشاگر		
نیت افشاگر		
تحلیل هزینه/فایده	انگیزه افشاگر	
حسابگری عقلانی		
پیامدهای سازمانی و اجتماعی افشاگری		
عوامل جغرافیایی مؤثر بر شکل‌گیری فساد	موقعیت فساد و تخلف	پوزش فساد
عوامل تاریخی مؤثر بر شکل‌گیری فساد		
آثار و پیامدهای اجتماعی فساد	آثار فساد و تخلف	

آثار و پیامدهای سازمانی فساد		
سطح نفوذ و توسعه فساد در سازمان و جامعه	پایداری فساد	
اقدامات انجام‌شده برای مقابله با فساد		
شدت خطا و فساد		
بی‌اعتمادی اطرافیان و اعضای جامعه به افشاگر	اقدام علیه افشاگر از بیرون سازمان	۳۵ ۳۴ ۳۳ ۳۲
تنزل جایگاه/اخرج/بایکوت/قطعه دسترسی	اقدام علیه افشاگر از درون سازمان	
کاهش یا افزایش انگیزه تکرار افشاگری	تخرب انگیزه	
برخورد با خاطیان	کاهش فساد و تخلف	
اصلاح فرایندهای فساد آمیز		
استمرار و افزایش انگیزه فساد	گسترش فساد و تخلف	

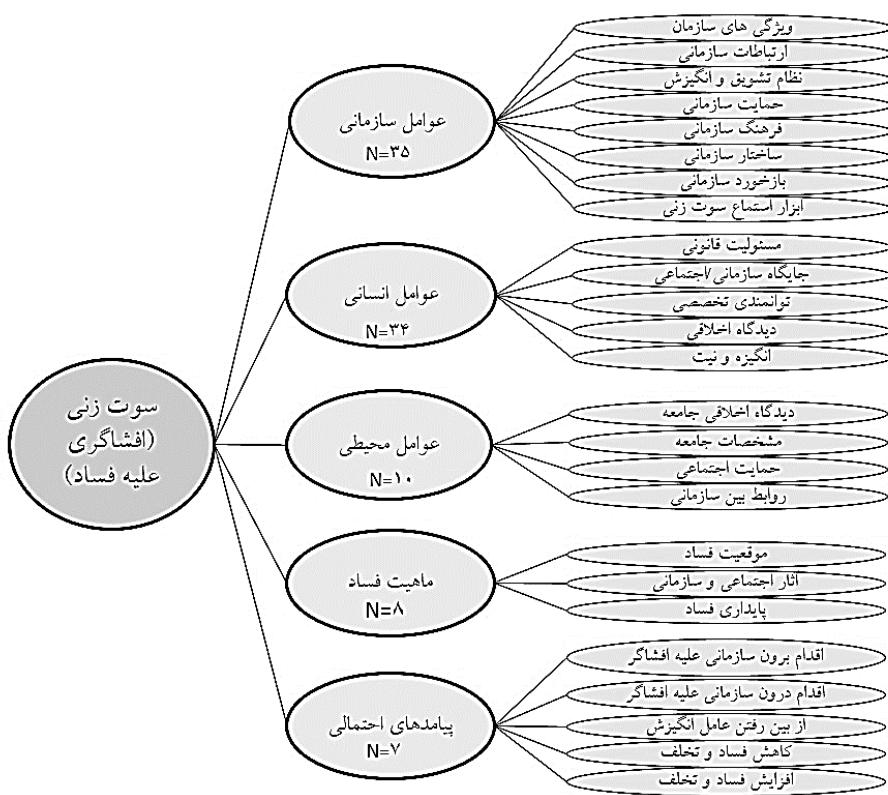
(۵) کنترل کیفیت و اعتبار داده‌های پژوهش: در نمونه‌گیری مربوط به مصاحبه با نخبگان، با توجه به اینکه برای اعتباربخشی به تحقیق‌های کیفی از جمله روش تحلیل مضمون، به تعداد نخبگان موردنیاز اشاره‌ای نشده است، محقق با مراجعات مکرر به ۱۵ نفر از مدیران و اساتید یادشده، به صورت رفت و برگشتی، اقدام به اصلاح و بهبود تحلیل‌های صورت‌گرفته در تحقیق کرده است. بنابراین، اعتبار نتایج استخراج شده از مقالات در جریان مصاحبه با خبرگان موردنرسی و تائید قرار گرفت. سپس با استفاده از نظرات اصلاحی و داده‌های جدید به دست آمده در مصاحبه‌ها، مضامین احصا شده به روش تحلیل مضمون دسته‌بندی شدند که مدل نهایی (شکل شماره ۳) مجدداً به تأیید خبرگان آگاه رسید. در ادامه نیز عوامل شناخته شده بر مبنای فراوانی عوامل زیرمجموعه یا داده‌های مرتبط با آنها شامل عوامل احصا شده در جدول ۱، به ترتیب اهمیت مشخص شده‌اند (جدول ۳).

جدول ۳: ترتیب عوامل تأثیرگذار بر سوت‌زنی بر مبنای تعداد عوامل زیرمجموعه

ردیف	ترتیب اهمیت عوامل اثرگذار بر سوت‌زنی	فرآونی
۱	عوامل سازمانی	۳۵
۲	عوامل انسانی	۳۴
۳	عوامل محیطی	۱۰
۴	ماهیت فساد	۸
۵	پیامدهای احتمالی	۷
۶	جمع	۹۴

درنهایت مدل کلی عوامل تأثیرگذار بر سوتزنی در سازمان‌ها برآمده از نتایج تحقیق در

جدول ۳ به صورت نمودار شکل ۳ ترسیم گردید.



شکل ۳: مدل طراحی شده برای عوامل مؤثر بر سوتزنی علیه فساد اداری در سازمان‌ها

نتیجه‌گیری

در این پژوهش تلاش شد ضمن استفاده از روش فراترکیب، با مرور و مطالعه نظاممند ۷۴ مقاله ISI از سال ۲۰۰۰ تا ۲۰۲۲ میلادی و ۱۵ مقاله فارسی یافت شده از منابع داخلی، ابتدا عوامل مؤثر بر سوتزنی شامل ۹۴ مورد (جدول ۱)، شناسایی شوند. سپس با انجام مصاحبه نیمه‌ساختاریافته بر اساس پروتکل مصاحبه (برآمده از ادبیات موضوع)، نتایج احصای شده از مرحله

قبل موردنرسی و مذاقه قرارگرفتند. در ادامه با استفاده از روش تحلیل مضمون، داده‌های بهدست آمده از مصاحبه‌ها در قالب مضماین فرآگیر غیرتکراری دسته‌بندی شده و برای ارائه مدل نهایی استفاده شدند. در این مرحله ۳۳ مضمون پایه احصا شد که با ساماندهی مرحله‌ای مضماین، از ۲۴ مضمون ساماندهنده به پنج مضمون فرآگیر رسیدیم. همان‌طور که در ادبیات موضوع نیز مشخص است، افراد سازمان یا جامعه در مواجهه با تخلف و فساد در سه حالت قرار می‌گیرند: نخست، غیرشاهدان یا افرادی که با فساد در سازمان مواجه شده‌اند، اما درکی نسبت به این موضوع نداشته و این عمل را فساد تلقی نکرده‌اند. دوم، شاهدان ساكت یا افرادی که عمل مربوطه را به عنوان فساد و خطا درک کرده‌اند اما در مقابل آن منفعانه برخورد می‌کنند. سوم، سوتزنها یا افرادی که فعالانه به فساد و خطایی که درک کرده‌اند، واکنش نشان داده و آن را گزارش می‌کنند. این قشر از افراد جامعه و سازمان، به عنوان ظرفیت بالقوه جلب مشارکت عمومی در اجرای خطمشی‌های حوزه مبارزه با فساد محسوب شده و موجب ارتقای عملکرد و بهره‌وری نهادهای مجری در این زمینه هستند. نتایج پژوهش نشان می‌دهد که ویژگی‌های فردی شامل ابعاد شخصیتی، شرایط فیزیکی، فرهنگ زمینه‌ای، باورها، دانش و تجربیات هر شخصی در هر یک از حالت‌های سه‌گانه فوق، بر اقدام یا عدم اقدام به سوتزنی تأثیرگذار است. از طرفی هم با عنایت به اجزای اصلی اقدام به سوتزنی شامل متخلف (اشخاص حقیقی یا حقوقی)، سوتزن و دریافت‌کننده گزارش سوتزنی (مدیران ارشد سازمان یا سازمان‌های نظارتی)، عواملی نظیر ویژگی‌های سازمانی، شرایط اجتماعی، قوانین و سیاست‌های موجود، ابعاد تخلف و پیامدهای احتمالی نیز بر اقدام، عدم اقدام و حتی کیفیت اقدام به سوتزنی تأثیرگذار است. بر اساس مدل نهایی بهدست آمده، عوامل مؤثر بر سوتزنی به ترتیب اهمیت در قالب پنج دسته کلی عوامل سازمانی، عوامل انسانی، عوامل محیطی، ماهیت فساد و پیامدهای احتمالی به شرح ذیل جای می‌گیرند.

▪ عوامل سازمانی: شامل مواردی است که در درون و در مقیاس سازمان تعریف می‌شوند.

مشخصات سازمان، سطح و چگونگی ارتباطات درون‌سازمانی، روابط قدرت، گرایش‌های ذینفعان و تعارض منافع، شرایط حمایتی و انگیزشی موجود برای سوتزنان، فرهنگ و دیدگاه اخلاقی کارکنان نسبت به موضوع سوتزنی، بازخورد کارکنان نسبت به سوابق سوتزنی در سازمان و پیش‌بینی سامانه و ابزار مناسب برای دریافت

افشاگری‌ها علیه مفاسد اداری جزو موضوعات قابل پیگیری در این زمینه است. بدیهی است، افراد در یک سازمان متوجه از نظر شاخص‌های سازمانی فوق که مهیا و مناسب سوتزنی است، تمایل و امکان بیشتری برای سوتزنی علیه فساد و تخلف خواهند داشت.

عوامل انسانی: ویژگی‌های فردی افشاگر یا سوتزن را شامل می‌شود. مواردی از قبیل وظایف قانونی و مسئولیت سازمانی افشاگر، رابطه او با فساد و تخلف، جایگاه سازمانی تعریف شده از وی، سطح آگاهی و شناخت او نسبت به موضوع سوتزنی و روش‌های صحیح اقدام برای آن، شجاعت، توانایی و انگیزه او از سوتزنی که برگرفته و متأثر از دیدگاه اخلاقی او است، در شکل‌گیری و توسعه رفتار افشاگرانه و سوتزنی در سازمان مؤثر خواهد بود.

عوامل محیطی: شامل مواردی است که بیرون از سازمان تعریف شده و سازمان را احاطه کرده است. مشخصات جامعه‌ای که سازمان را در دل خود جا داده از حیث فرهنگ عمومی، تعدد و تکثر اقوام و فرهنگ محلی آنها، ارزش‌های اخلاقی و مذهبی عموم مردم یا اقوام محلی و ارتباطات پیرامونی سازمان و هماهنگی بین آنها جزو مباحث مطروحه در این زمینه است. سوتزنان عضو جامعه‌ای هستند که سازمان در دل این جامعه قرارگرفته است، بنابراین تحت تأثیر شرایط موجود در آن خواهد بود.

ماهیت فساد: ویژگی‌های فساد درکشده بین کارکنان سازمان در شکل‌دهی نوع واکنش آنها نسبت به این موضوع مؤثر است. فساد و تخلف بسته به اینکه در چه شرایط زمانی و جغرافیایی شکل‌گرفته، چه حد در سازمان نهادینه شده و در بین کارکنان و مدیران نفوذ پیدا کرده و چه پیامدهای منفی/ مثبت برای سازمان و جامعه در پی خواهد داشت، منجر به ترتیب واکنشی در قالب سوتزنی و افشاگری (مقابله) یا سکوت سازمانی (همراهی یا بی تفاوتی) خواهد شد.

پیامدهای احتمالی: زمانی که یکی از کارکنان سازمان اقدام به سوتزنی علیه فساد و تخلفی درون آن سازمان می‌کند، ممکن است اقدامی له یا علیه او با هدف تشویق و

حمایت یا تنبیه و مجازات توسط مدیران ارشد سازمان و حتی دیگر کارکنان آن به وقوع بیرونند. از طرفی هم، نتیجه سوتزنی در مقابله با فساد موردنظر به گونه‌ای است که در تکرار و توسعه این اقدام و بروز رفتار افساگرانه مشابه نیز مؤثر خواهد بود. بنابراین، موفقیت یا عدم موفقیت در بروز نتیجه دلخواه سوتزنان (کشف و مقابله با خاطیان) و نوع واکنش سازمانی به این اقدام (حمایت و تشویق یا تنبیه و برخورد) در اقدامات آتی آنها و دیگرانی که این وضعیت را به نظاره نشسته‌اند، تأثیرگذار خواهد بود.

این نوع دسته‌بندی، امکان درک شرایط و شناخت وضعیت مناسب برای تدوین و اجرای موفق خط‌مشی‌های مرتبط با سوتزنی را فراهم کرده است. سیاست‌گذار و مدیر اجراکننده خط-مشی سوتزنی با چند دسته از عوامل روبرو است که با هدف اجرای موفقیت‌آمیز سوتزنی باید برای مواجهه با هر یک از آنها برنامه مشخصی داشته باشد.

با عنایت به بررسی‌های انجام‌شده روی جداول ۱ و ۲، عوامل اصلی پیش‌برنده سوتزنی در سازمان‌ها در شش دسته اصلی به شرح مندرج در جدول ۴ جای می‌گیرند. در صورت وضع قوانین و دستورالعمل‌های مرتبط با سوتزنی علیه فساد و تخلف در سازمان‌ها، مدیران سازمان برای اجرای موفق این خط‌مشی‌ها، ناگزیر به بهره‌گیری از این عوامل هستند. به هر میزانی که شرایط مناسب سازمان از حیث عوامل مزبور فراهم باشد، اجرای خط‌مشی‌های مرتبط با سوتزنی موفق بوده و اهداف خط‌مشی‌گذار در دسترس قرار خواهد گرفت. بنابراین، عوامل اصلی بازدارنده سوتزنی در سازمان نیز وقوع شرایط نامناسب و مخالفت‌های شکل‌گرفته در شش موضوع مورد اشاره است که به عنوان موانعی بر سر اجرای موفق خط‌مشی سوتزنی خواهد بود.

جدول ۴: عوامل پیش‌برنده سوت‌زنی در سازمان

ردیف	عوامل اصلی پیش‌برنده سوت‌زنی در سازمان
۱	ویژگی‌های مثبت سازمان مجری نظیر فرهنگ سازمانی حامی، دیدگاه اخلاقی کارکنان و ابعاد و قلمرو سازمانی مناسب
۲	اعتقاد و حمایت مدیریت عالی سازمان از افشاگری و فرهنگ شفافیت و صراحة در سازمان
۳	تناسب ساختار سازمانی و تدوین برنامه اجرایی مدیریت با در نظر گرفتن استانداردها و اهداف نهادینه سازی سوت‌زنی و حمایت از افشاگری در سازمان
۴	هماهنگی درون و بین‌سازمانی (ارتباطات) برای به کارگیری تمام ظرفیت‌ها، منابع و ابزارهای موجود در راستای حمایت از افشاگری و ارتقای شفافیت سازمانی
۵	توجه به گرایش ذینفعان سازمان و پیش‌بینی نوع و شدت واکنش آنان در قبال سوت‌زنی برای اتخاذ راهبرد کنترلی مناسب
۶	پیش‌بینی و تأمین منابع و امکانات لازم برای تهیه پاداش، ارتقای شفافیت سازمانی، توسعه فرهنگ افشاگری و حمایت از سوت‌زنان

بدیهی است دسته‌بندی ارائه شده از عوامل تأثیرگذار بر سوت‌زنی در این پژوهش، جهان‌شمول نبوده و حاصل تأمل بر اندیشه پژوهشگران حاضر و فعال در سطح کشور و جهان است. این پژوهش، صرفاً مقدمه‌ای است که با هدف معطوف‌نمودن توجه پژوهشگران دیگر به انواع ظرفیت‌های مقابله با فساد اداری و مهار آن در سازمان‌ها از جمله سوت‌زنی، شرایط بهینه‌ای را برای هدایت آن پژوهشگران فراهم می‌کند. ضمناً خطمشی‌گذاران را برای پیش‌بینی شرایط احتمالی و عوامل تأثیرگذار در این حوزه آگاه می‌کند تا با وضع قوانین و خطمشی‌های مناسب، ابزار توانمندی‌یاریه فساد ایجاد نمایند.

با مطالعه نتایج سوت‌زنی در جوامع توسعه‌یافته در می‌یابیم که نقش شفافیت سازمانی به عنوان اصلی‌ترین راهبرد مقابله‌ای با فساد اداری به اثبات رسیده است. جوامع پیشرفت‌هه پس از اجرای طرح‌های شفافیت توانسته‌اند بخش عمدۀ‌ای از فساد اداری خود را کنترل کنند. پس از این اتفاق،

دسترسی به بخش‌های پنهانی باقی‌مانده را نیز از طریق پیگیری مشارکت عمومی و بهره‌گیری از ظرفیت سوتزنی دنبال کرده‌اند. لذا پیشنهاد می‌شود مطالعات تطبیقی در حوزه شفافیت سازمانی برای یافتن مدل مناسب شفافیت در ایران توسعه یابد. پس از تعیین مدل شفافیت است که تجربیات جوامع دیگر در موضوعات انگیزانده سوتزنی نظری تدوین سیاست‌های حمایتی و پاداش‌های مادی و معنوی قابل استفاده خواهند بود. در ادامه نیز مطالعات موردنی روی کشورهای موفق و ارائه مدل‌های اجرایی برای پژوهش‌های آتی، آگاهی مسئولین کشور برای استفاده درست از ظرفیت سوتزنی را به دنبال خواهد داشت.

فهرست منابع

- قدسی، محمد (۱۳۷۹)، نظام اداری سالم شرط توسعه لازم در ارتقای سلامت نظام اداری تهران، مجموعه مقاالت هماشین توسعه نظام اداری، تهران، مرکز آموزش مدیریت دولتی، خرداد، ص ۱۶۶.
- الوانی، سید مهدی، سعید زرندی و ابوذر عرب‌سرخی (۱۳۸۹)، مؤلفه‌های تدوین استراتژی ملی مبارزه با فساد جمهوری اسلامی ایران، نشریه مدیریت دولتی، دوره ۲، شماره ۴، ۲۲-۳.
- مرادی، علیرضا، محمدتقی ابراهیمی و فاطمه رستمی (۱۳۹۳)، سوت‌زنی؛ پدیده‌ای مهجور در سازمان‌های امروزی، نشریه گزینه مدیریت، شماره ۱۵۲، ۸۷-۹۷.
- یادگاری، خالد، هوشنگ امیری و اله کرم صالحی و حسین خنیفر (۱۴۰۰)، تأثیر محافظه‌کاری اجتماعی بر هشداردهی حسابرسان؛ با تأکید بر نقش تعدیای متغیرهای جنبشی و سن، نشریه دانش حسابرسی، سال ۲۱، شماره ۸۲، ۵۰۱-۴۷۷.
- صفیری، محمد و مریم فتاح زیارانی (۱۳۹۷)، شناسایی، مفهوم‌سازی و تبیین فرایند سوت‌زنی در سازمان (مطالعه موردی: شرکت سنگ‌آهن گهرزمیں)، نشریه مدیریت فرهنگ‌سازمانی، سال ۱۶، شماره ۳، ۶۴۳-۶۱۷.
- فرهادی‌نژاد، محسن و سکینه جعفری (۱۳۹۸)، شناسایی علل سوت‌زنی سازمانی و دلایل عدم تمایل به سوت‌زنی در سازمان‌های دولتی، نشریه مدیریت سازمان‌های دولتی، سال ۷، شماره ۴، ۸۴-۷۱.
- صادقی، مسعود (۱۳۹۷)، تحلیل اخلاقی افشاگری، پژوهش‌نامه اخلاق، سال ۱۱، شماره ۴۰، ۸۸-۶۹.
- عالیلی، نیک‌میش و شمس الدین هاشمی (۱۳۹۹)، بررسی تأثیر عوامل رهبری سازمانی بر تمایل به سوت‌زنی (مورد مطالعه: کارکنان سیما، منظر و فضای سبز شهری شهرداری کرج)، فصلنامه توسعه مدیریت منابع انسانی و پشتیبانی، شماره ۵۵، ۳۵-۱.
- منجوچی، نرجس و ابوالقاسم نوری (۱۳۹۵)، پیامدهای جسمی و عاطفی افشاگری تخلف سازمانی در پرستاران، نشریه تحقیقات علوم رفتاری، دوره ۱۴، شماره ۲، ۱۷۹-۱۷۳.
- فرهادی‌نژاد، محسن و سکینه جعفری (۱۳۹۸)، شناسایی علل سوت‌زنی سازمانی و دلایل عدم تمایل به سوت‌زنی در سازمان‌های دولتی، فصلنامه علمی مدیریت سازمان‌های دولتی، شماره ۴ (۲۸)، ۸۴-۷۱.
- سعیدی، فاطمه، بابک جمشیدی نوید، علی اصغر طاهرآبادی و مهرداد قنبری (۱۳۹۷)، تأثیر ویژگی‌های فردی بر تمایلات افشاگری حسابرسان مستقل، نشریه حسابداری سلامت، سال ۷، شماره ۲، ۶۶-۴۲.
- سه‌هابی، روح الله و پوریا تدین (۱۳۹۶)، شناسایی عوامل مؤثر بر ارتقای انگیزه در افشاگری اطلاعات محیط زیستی، نشریه آموزش محیط‌زیست و توسعه پایدار، سال ۵، شماره ۳، ۲۲-۹.
- علیتیقیان، نسرین، علی نصرافهانی و علی صفری (۱۳۹۵)، تأثیر عوامل ساختار سازمانی و فرهنگ‌سازمانی بر تمایل به افشاگری در سازمان، نشریه مدیریت دولتی، دوره ۸، شماره ۳، ۴۵۸-۴۳۷.
- جلیلوند، محمدرضا، سیمین نصرالهی وسطی و علی یاسینی (۱۳۹۶)، عوامل انگیزشی تعیین‌کننده پدیده سوت‌زنی در سازمان‌های دولتی-خدماتی در ایران، مجله ایرانی مطالعات مدیریت، ۱۰ (۲)، ۴۰۸-۳۸۵.
- علیتیقیان، نسرین، علی نصرافهانی و علی صفری (۱۳۹۶)، تحلیل عوامل مؤثر بر افشاگری در سازمان مورد مطالعه: بیمارستان الزهرا، نشریه پژوهش‌های مدیریت در ایران، دوره ۲۱، شماره ۲، ۸۸-۶۹.

فهیم پدیده سوت‌زنی با رویکرد فراترکیب ۱۸۴

نوروزی وند، طاهره و حسن رضا زین‌آبادی (۱۳۹۷)، پدیده افشاگری سازمانی معلم در مدرسه (یافته‌های یک پژوهش پدیدارشناسی)، نشریه مدیریت و برنامه‌ریزی در نظامهای آموزشی، دوره ۱۱، شماره ۱، ۳۰-۹.

عباسی شاهکوه، کلثوم و همکاران (۱۳۸۷)، ارائه چارچوب فرایندی برای آینده نگاری مبنی بر روش فراترکیب، نشریه علوم مدیریت ایران، شماره ۱۱، ۷۲-۶۵.

فرهادی نژاد، محسن و فاطمه زارعی‌وش (۱۳۹۸)، تحلیل و ارزیابی اثر مزاج بر تعامل به افشاگری و نقش تعدیل‌کننده متغیرهای جمعیت‌شناسنخی، نشریه مطالعات رفتار سازمانی، سال ۸ شماره ۴، ۴۹-۲۹.

سپهوند، رضا، امیرهوشنج نظرپرورد و راضیه فعلی (۱۴۰۰)، اثر فاصله قدرت بر قصد افشاگری کارکنان با نقش میانجی شباجات اخلاقی، نشریه مدیریت فرهنگ‌سازمانی، دوره ۱۹، شماره ۱، ۷۱-۴۷.

مهدوی، غلامحسین و میثم قاسمی (۱۳۸۸)، تأثیر سازه‌های اجتماعی قانون‌گرایی، اطمینان طلبی، سطح تحصیلات، فردگرایی، جنسیت، رشتہ تحصیلی و سابقه‌های کاری بر افشاگری مالی، نشریه پیشرفت‌های حسابداری علوم اجتماعی و انسانی شیراز، دوره ۱، شماره ۱، ۲۱۵-۱۹۱.

نزاد‌تلیمی، بابک، فریدون رهنمای روپیشی، هاشم نیکومرام و حمیدرضا وکیلی‌فرد (۱۳۹۸)، بررسی تعامل به افشاگری تقلب حسابداری در بین حسابداران بخش خصوصی و عمومی مبنی بر عدالت رویه‌ای، تعاملی و توزیعی، نشریه دانش حسابداری مالی، دوره ۶، شماره ۴، ۷۵-۴۷.

عابدی جعفری، عابد و مجتبی امیری (۱۳۹۸)، فراترکیب روشی برای سنتر مطالعات کیفی، روش‌شناسی علوم انسانی، شماره ۷۸-۷۴، ۹۹.

غیاثی، سیدجواد (۱۳۹۶)، سوت‌زنی میلیاردی علیه فساد، روزنامه خراسان، شماره ۱۹۶۰۷، ص. ۱.

- Abbasi Shahkooh K, (2008), Presenting a Process Framework for Futurism Based on the Hypertext Method, *Iranian Management Sciences*. (in Persian)
- Abedi Jafari, H. & Amiri, M. (1398), Transforming a method for synthesizing qualitative studies, *Methodology of Humanities*, 73-87. (in Persian)
- Anvari, F., Wenzel, M., Woodyatt, L., & Haslam, S. A. (2019), The social psychology of whistleblowing: An integrated model. *Organizational Psychology Review*, 9(1), 41-67.
- Apadore, K., Chin, C. Y., Qi, M. D. C., Yan, T. M., Yu-Sinn, W. G., & Min, W. T. (2018), Factors Affecting Whistleblowing Intention: An Empirical Study. *South East Asia Journal Of Contemporary Business, Economics And Law*, 15(5), 104-114.
- Bardhan, P. (2017), Corruption and development: a review of issues. *Political Corruption*, 321-338.
- Braun, V., & Clarke, V. (2006), Using thematic analysis in psychology. *Qualitative research in psychology*, 3(2), 77-101.
- Rogers, A., & Horrocks, N. (2010), *Teaching adults*. McGraw-Hill Education (UK).
- Cheng, J., Bai, H., & Yang, X. (2019), Ethical leadership and internal whistleblowing: A mediated moderation model. *Journal of Business Ethics*, 155(1), 115-130.
- Culiberg, B., & Mihelič, K. K. (2017), The evolution of whistleblowing studies: A critical review and research agenda. *Journal of Business Ethics*, 146(4), 787-803.
- Desta, Y. (2006), Designing anti-corruption strategies for developing countries: A country study of Eritrea. *Journal of Developing societies*, 22(4), 421-449.
- Farrell, D., & Petersen, J. C. (1982), Patterns of political behavior in organization. *Academy of Management Review*, 7(3), 403-412.
- Gakhar, M., & Mulla, Z. R. (2021), Whistleblowing and the 'Person-Situation' conundrum: what matters more?. *Journal of Human Values*, 27(3), 247-260.
- Génaux, M. (2004), Social sciences and the evolving concept of corruption. *Crime, law and social change*, 42(1), 13-24.
- Ghiasi, Javad (2017), Supporting "Whistling" The most effective way to fight corruption, Transparency and Justice Watch. (in Persian)

- Greene, A. D., & Latting, J. K. (2004), Whistle-blowing as a form of advocacy: Guidelines for the practitioner and organization. *Social Work*, 49(2), 219-230.
- Transparency, I. (2020). Corruption Perceptions Index.
- Halim, R. E., Haryanto, J. O., & Manansang, R. E. (2013), Whistleblowing System and Organization's Performance. *Universitas Indonesia, Graduate School of Management Research Paper*, (13-68).
- Idris, A., & Tutumlu, A. (2021), Nigeria and Niger Republic trans-border management against arms trafficking: a whistleblowing model. *Security Journal*, 1-18.
- Keenan, J. P. (2007), Comparing Chinese and American managers on whistleblowing. *Employee Responsibilities and Rights Journal*, 19(2), 85-94.
- Luis, J. (2019), *Whistleblowers, the false claims act, and the behavior of healthcare providers* (No. ple1069). Job Market Papers.
- Keenan, J. P., & McLain, D. L. (1992, August), WHISTLEBLOWING: A CONCEPTUALIZATION AND MODEL. In *Academy of Management Proceedings* (Vol. 1992, No. 1, pp. 348-352). Briarcliff Manor, NY 10510: Academy of Management.
- Keenan, J. P., & McLain, D. L. (1992, August), Whistleblowing: A Conceptualization And Model. In *Academy of Management Proceedings* (Vol. 1992, No. 1, pp. 348-352). Briarcliff Manor, NY 10510: Academy of Management.
- LaFree, G., & Morris, N. (2004), Corruption as a global social problem. *Handbook of social problems: A comparative international perspective*, 600-18.
- Latan, H., Chiappetta Jabbour, C. J., & Lopes de Sousa Jabbour, A. B. (2019), 'Whistleblowing triangle': Framework and empirical evidence. *Journal of Business Ethics*, 160(1), 189-204.
- Marshall, K. (2018), Advancing the Public Interest: Why the Model Rules Should Be Amended to Facilitate Federal Government Attorney Whistleblowing. *Geo. J. Legal Ethics*, 31, 747.
- Martin, B. (1999), Whistleblowing and nonviolence. *Peace & Change*, 24(1), 15-28.
- McDonald, S., & Ahern, K. (2000), The professional consequences of whistleblowing by nurses. *Journal of Professional Nursing*, 16(6), 313-321.
- Kagiros, D., & Wyper, A. (2018), *Protecting Whistleblowers: The Roles of Public and Private International Law*. Hart Publishing.
- Mesmer-Magnus, J. R., & Viswesvaran, C. (2005), Whistleblowing in organizations: An examination of correlates of whistleblowing intentions, actions, and retaliation. *Journal of business ethics*, 62(3), 277-297.
- Everett, J., Neu, D., & Rahaman, A. S. (2007), Accounting and the global fight against corruption. *Accounting, Organizations and Society*, 32(6), 513-542.
- Miceli, M. P., & Near, J. P. (1994), Whistleblowing: Reaping the benefits. *Academy of Management Perspectives*, 8(3), 65-72.
- Miceli, M. P., Near, J. P., & Dworkin, T. M. (2008), *Whistle-blowing in organizations*. Psychology Press.
- Nayir, D. Z., & Herzig, C. (2012), Value orientations as determinants of preference for external and anonymous whistleblowing. *Journal of business ethics*, 107(2), 197-213.
- Near, J. P., & Miceli, M. P. (1985), Organizational dissidence: The case of whistle-blowing. *Journal of business ethics*, 4(1), 1-16.
- King III, G. (1997). The effects of interpersonal closeness and issue seriousness on blowing the whistle. *The Journal of Business Communication* (1973), 34(4), 419-436.
- Near, J. P., & Miceli, M. P. (1995), Effective-whistle blowing. *Academy of management review*, 20(3), 679-708.
- Near, J. P., & Miceli, M. P. (1986). Retaliation against whistle blowers: Predictors and effects. *Journal of applied psychology*, 71(1), 137.
- Near, J. P., Rehg, M. T., Van Scotter, J. R., & Miceli, M. P. (2004), Does type of wrongdoing affect the whistle-blowing process? *Business Ethics Quarterly*, 219-242.
- Nekovee, M., & Pinto, J. (2019), Modeling the impact of organization structure and whistle-blowers on intra-organizational corruption contagion. *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, 522, 339-349.
- Gupta, K. P., & Chaudhary, N. S. (2017). Prioritizing the factors influencing whistle blowing intentions of teachers in higher education institutes in India. *Procedia Computer Science*, 122, 25-32.
- Nisar, T., Prabhakar, G., & Torchia, M. (2019), Whistleblowing: When do employees act to 'blow the whistle'? *Organizational Dynamics*, 44-49.

- Noblit, G. W., & Hare, R. D. (1988). Meta-ethnography: Synthesizing qualitative studies (Vol. 11). Sage.
- Alleyne, P., Weekes-Marshall, D., & Arthur, R. (2013). Exploring factors influencing whistle-blowing intentions among accountants in Barbados. *Journal of Eastern Caribbean Studies*, 38(1/2), 35.
- Okafor, O. N., Adebisi, F. A., Opara, M., & Okafor, C. B. (2020). Deployment of whistleblowing as an accountability mechanism to curb corruption and fraud in a developing democracy. *Accounting, Auditing & Accountability Journal*.
- Owusu, G. M. Y., Bekoe, R. A., Anokye, F. K., & Okoe, F. O. (2020). Whistleblowing intentions of accounting students. *Journal of Financial Crime*.
- Palumbo, R., & Manna, R. (2019). Uncovering the relationship between whistleblowing and organizational identity. *International Journal of Public Sector Management*.
- Caillier, J. G. (2017). An examination of the role whistle-blowing education plays in the whistle-blowing process. *The Social Science Journal*, 54(1), 4-12.
- Park, C., & Keil, M. (2009). Organizational silence and whistle-blowing on IT projects: An integrated model. *Decision Sciences*, 40(4), 901-918.
- Nekovee, M., & Pinto, J. (2019). Modeling the impact of organization structure and whistle-blowers on intra-organizational corruption contagion. *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, 522, 339-349.
- Park, H., & Lewis, D. (2019). The motivations of external whistleblowers and their impact on the intention to blow the whistle again. *Business ethics: a European review*, 28(3), 379-390.
- Pittroff, E. (2014). Whistle-blowing systems and legitimacy theory: A study of the motivation to implement whistle-blowing systems in German organizations. *Journal of Business Ethics*, 124(3), 399-412.
- Powell, M. (2020). Whistleblowing: still not an issue of social policy, but an issue for social policy. *International Journal of Sociology and Social Policy*.
- Mesmer-Magnus, Jessica, R., & Viswesvaran, C. (2005). Whistleblowing in organizations: An examination of correlates of whistleblowing intentions, actions, and retaliation. *Journal of business ethics*, 62(3), 277-297.
- Previtali, P., & Cerchiello, P. (2018). The determinants of whistleblowing in public administrations: an analysis conducted in Italian health organizations, universities, and municipalities. *Public Management Review*, 20(11), 1683-1701.
- Puni, A., & Anlesinya, A. (2017). Whistleblowing propensity in power distance societies. *Journal of Global Responsibility*.
- Puni, A., & Hilton, S. K. (2020). Power distance culture and whistleblowing intentions: the moderating effect of gender. *International Journal of Ethics and Systems*, 36(2), 217-234.
- Gundlach, M. J., Douglas, S. C., & Martinko, M. J. (2003). The decision to blow the whistle: A social information processing framework. *Academy of management Review*, 28(1), 107-123.
- Putriana, A., Hariadi, B., & Prihatiningtias, Y. W. (2018). Factors affecting intention on whistleblowing: an analysis on moderated model of whistleblowing channel. *Jurnal Tata Kelola dan Akuntabilitas Keuangan Negara*, 4(2), 125-145.
- Rachagan, S., & Kuppusamy, K. (2013). Encouraging whistle blowing to improve corporate governance? A Malaysian initiative. *Journal of business ethics*, 115(2), 367-382.
- Radack, J. (2003). The government attorney-whistleblower and the rule of confidentiality: compatible at last. *Geo. J. Legal Ethics*, 17, 125.
- Raub, S., & Liao, H. (2012). Doing the right thing without being told: Joint effects of initiative climate and general self-efficacy on employee proactive customer service performance. *Journal of applied psychology*, 97(3), 651.
- Reckers-Sauciuc, A. K., & Lowe, D. J. (2010). The influence of dispositional affect on whistleblowing. *Advances in Accounting*, 26(2), 259-269.
- Yeoh, P. (2014). Whistleblowing: motivations, corporate self-regulation, and the law. *International Journal of Law and Management*, 459-474.
- Riketta, M. (2005). Organizational identification: A meta-analysis. *Journal of vocational behavior*, 66(2), 358-384.
- King, N., & Horrocks, C. (2010). An introduction to interview data analysis. *Interviews in qualitative research*, 142, 174.
- Robeznieks, A. (2014). Firings, whistle-blower suits surface as employed does speak out about problems on the job. *Modern healthcare*, 44(2), 20-22.

- Rossouw, D., & Van Vuuren, L. (2004), Organization ethics.
- Rothschild, J., & Miethe, T. D. (1999), Whistle-blower disclosures and management retaliation: The battle to control information about organization corruption. *Work and occupations*, 26(1), 107-128.
- Rothwell, G. R., & Baldwin, J. N. (2006), Ethical climates and contextual predictors of whistle-blowing. *Review of public personnel administration*, 26(3), 216-244.
- Rousseau, D. M. (1989), Psychological and implied contracts in organizations. *Employee responsibilities and rights journal*, 2(2), 121-139.
- Rustiarini, N. W., & Sunarsih, N. M. (2017), Factors influencing the whistleblowing behaviour: a perspective from the theory of planned behaviour. *Asian Journal of Business and Accounting*, 10(2), 187-214.
- Sandelowski, M. (2008), Reading, writing and systematic review. *Journal of advanced nursing*, 64(1), 104-110.
- Braun, V., & Clarke, V. (2006). Using thematic analysis in psychology. *Qualitative research in psychology*, 3(2), 77-101.
- Sandelowski, M., & Barroso, J. (2006), *Handbook for synthesizing qualitative research*. Springer publishing company.
- Scheetz, A. M., & Fogarty, T. J. (2019), Walking the talk: enacted ethical climates as psychological contract venues for potential whistleblowers. *Journal of Accounting & Organizational Change*.
- Scheetz, A. M., & Wilson, A. B. (2019), Are not-for-profit employees more willing (or likely) to be whistleblowers?. *Journal of Public Budgeting, Accounting & Financial Management*.
- Schultz, D., & Harutyunyan, K. (2015), Combating corruption: The development of whistleblowing laws in the United States, Europe, and Armenia. *International Comparative Jurisprudence*, 1(2), 87-97.
- Skivenes, M., & Trygstad, S. C. (2016), Whistleblowing in local government: An empirical study of contact patterns and whistleblowing in 20 Norwegian municipalities. *Scandinavian Political Studies*, 39(3), 264-289.
- Spagnolo, G., & Nyerod, T. (2018), Myths and Numbers on Whistleblower Rewards.
- Stewart, L. P. (1980), Whistle Blowing: Implications for Organizational Communication Scholars.
- Stolowy, H., Gendron, Y., Moll, J., & Paugam, L. (2019), Building the legitimacy of whistleblowers: A multi-case discourse analysis. *Contemporary Accounting Research*, 36(1), 7-49.
- Suh, J. B., & Shim, H. S. (2020), The effect of ethical corporate culture on anti-fraud strategies in South Korean financial companies: Mediation of whistleblowing and a sectoral comparison approach in depository institutions. *International Journal of Law, Crime and Justice*, 60, 100361.
- Tavakoli, A. A., Keenan, J. P., & Cranjak-Karanovic, B. (2003), Culture and whistleblowing an empirical study of Croatian and United States managers utilizing Hofstede's cultural dimensions. *Journal of business ethics*, 43(1), 49-64.
- Taylor, E. Z., & Curtis, M. B. (2013), Whistleblowing in audit firms: Organizational response and power distance. *Behavioral Research in Accounting*, 25(2), 21-43.
- Tölkes, C. (2018), Sustainability communication in tourism—A literature review. *Tourism Management Perspectives*, 27, 10-21.
- Treviño, L. K., Weaver, G. R., & Reynolds, S. J. (2006), Behavioral ethics in organizations: A review. *Journal of management*, 32(6), 951-990.
- Triantoro, H. D., Utami, I., & Joseph, C. (2020), Whistleblowing system, Machiavellian personality, fraud intention: An experimental study. *Journal of Financial Crime*.
- Vadera, A. K., Aguilera, R. V., & Caza, B. B. (2009), Making sense of whistle-blowing's antecedents: Learning from research on identity and ethics programs. *Business Ethics Quarterly*, 19(4), 553-586.
- Vandekerckhove, W. (2006), Whistleblowing and Organizational Social Responsibility: A Global Assessment (Corporate Social Responsibility).
- Verschuur, P. (2020), Whistleblowing determinants and the effectiveness of reporting channels in the international sports sector. *Sport Management Review*, 23(1), 142-154.
- Watts, L. L., & Ronald Buckley, M. (2017), A dual-processing model of moral whistleblowing in organizations. *Journal of Business Ethics*, 146(3), 669-683.
- Zakaria, M. (2015), Antecedent factors of whistleblowing in organizations. *Procedia Economics and Finance*, 28, 230-234.