



الگوی مدیریت اطلاع رسانی در نظام آموزش عالی ایران: یک مطالعه کیفی مبتنی بر دیدگاه خبرگان

حامد تیموری^۱، فاطمه عزیزآبادی فراهانی^۲، دانیس خواجه ثیان^۳

چکیده

نظام آموزش عالی ایران با چالش‌های جدی در حوزه روابط عمومی دانشگاهی روبه‌روست که نهاد علم را در برابر بحران‌های رسانه‌ای و جنگ شناختی آسیب‌پذیر ساخته است. هدف این پژوهش، طراحی الگوی بومی حکمرانی اطلاع‌رسانی در نظام آموزش عالی و تبیین مسیر گذار به وضعیت مطلوب است. این مطالعه کیفی با رویکرد نظریه‌پردازی داده‌بنیاد انجام شد. داده‌ها از طریق ۲۲ مصاحبه نیمه ساخت‌یافته با خبرگان آموزش عالی و رسانه گردآوری و طی سه مرحله کدگذاری تحلیل گردید. یافته‌ها الگویی سه‌لایه‌ای در چهار بُعد ارائه می‌دهد. لایه "وضع موجود" نشانگر روابط عمومی حاشیه‌ای، سامانه‌های جزیره‌ای، محتوای یک سوپیه و انسداد چرخه‌های بازخورد است. لایه "وضعیت مطلوب" افقی از حکمرانی رسانه‌ای، تحلیل هوشمند افکار عمومی، مرجعیت‌سازی فکت‌محور و سرمایه اجتماعی مقاوم را ترسیم می‌کند. در نهایت، لایه "وضعیت گذار" جهت رسیدن به این افق، چهار راهبرد شامل چابک‌سازی ساختار، استقرار سامانه‌های رصد داده‌بنیاد، تدوین پیوست‌های ارتباطی و گسترش شفافیت نهادی را پیشنهاد می‌دهد. نتایج نشان می‌دهد خروج از انفعال فعلی مستلزم ارتقای جایگاه روابط عمومی‌ها به سطح تصمیم‌سازی استراتژیک است.

کلیدواژه‌ها:

سیاست‌پژوهی، مدیریت اطلاع‌رسانی، حکمرانی رسانه‌ای، آموزش عالی ایران، روابط عمومی استراتژیک

۱۸

دوره ۵، شماره ۲، پیاپی ۱۸
تابستان ۱۴۰۵

مقاله پژوهشی

تاریخ دریافت:
۱۴۰۴-۱۲-۰۳
تاریخ پذیرش:
۱۴۰۵-۰۲-۱۵
مصص: ۷۲-۴۹

شابا چاپی: ۲۶۳-۰۲۸۳

اسکن کنید



۱ دانشجوی دکتری، گروه مدیریت امور فرهنگی و مدیریت رسانه‌ای، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران

۲ دانشیار، گروه مدیریت امور فرهنگی و مدیریت رسانه‌ای، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

(نویسنده مسئول) f.afarahani@iaui.ir

۳ دانشیار، گروه مدیریت رسانه و ارتباطات کسب و کار، دانشکده مدیریت کسب و کار، دانشکده‌های مدیریت دانشگاه تهران، تهران، ایران ایران

۱. مقدمه و بیان مسأله

نظام آموزش عالی ایران در دهه‌های اخیر به یکی از بازیگران محوری توسعه علمی، اقتصادی و فرهنگی کشور تبدیل شده است، اما سازوکارهای اطلاع رسانی و روابط عمومی دانشگاهی متناسب با این نقش راهبردی رشد نکرده است. گسترش رسانه‌های دیجیتال و شبکه‌های اجتماعی، رقابت میان روایت‌های رسمی و غیررسمی را تشدید کرده است. در عصر پیچیدگی‌های ارتباطی و ظهور پدیده‌هایی نظیر جنگ شناختی، افکار عمومی به‌طور مداوم تحت بمباران روایت‌های متناقض قرار دارد. در این فضا، ضعف در مدیریت اطلاع‌رسانی و فقدان رویکرد پیش‌دستانه در بحران‌های رسانه‌ای می‌تواند به بی‌اعتمادی، گسترش شایعات و تعمیق شکاف میان دانشگاه و جامعه منجر شود. به عنوان یک مصداق بارز و واقعی از این ضعف، می‌توان به التهابات و رویدادهای اجتماعی دی ماه ۱۴۰۴ در فضای دانشگاهی اشاره کرد؛ جایی که به دلیل فقدان روایت‌گری پیش‌دستانه و انفعال نهادهای اطلاع‌رسانی در ساعات طلایی، شایعات و روایت‌های تحریف‌شده در بستر اثرات شبکه‌ای رسانه‌های اجتماعی به سرعت تکثیر شد و با ایجاد اختلال در تصویر عمومی نهاد علم، مرجعیت خبری را از دانشگاه به رسانه‌های غیررسمی انتقال داد. در عین حال، بخش بزرگی از ظرفیت‌های ارتباطی دانشگاه‌ها و دستاوردهای علمی آن‌ها به دلیل نبود استراتژی ارتباطی منسجم و محتوای جذاب، بالفعل نشده باقی مانده است.

این چالش رسانه‌ای، صرفاً یک موضوع فنی در روابط عمومی نیست، بلکه مانعی جدی بر سر راه سیاست‌های کلانی همچون تحول در علوم انسانی است. تحول در علوم انسانی، پیش از آنکه نیازمند تولید دانش باشد، به بستری ارتباطی نیاز دارد که بتواند مفاهیم پیچیده علمی را به گفتمان عمومی تبدیل کند. وقتی چرخه بازخورد میان دانشگاه و جامعه مسدود باشد، سیاست‌گذاری‌های کلان در حد اسناد روی کاغذ باقی می‌مانند و بدنه اجتماعی نیز با آن همراهی نمی‌کند.

مرور ادبیات نشان می‌دهد که در سال‌های اخیر تلاش‌هایی برای استاندارد سازی و حرفه‌ای سازی روابط عمومی در سازمان‌ها و دانشگاه‌های ایرانی صورت گرفته است. از جمله این تلاش‌های مشخص در ساختار رسمی آموزش عالی می‌توان به الزام دانشگاه‌ها به اجرای "آیین‌نامه نحوه فعالیت، وظایف و اختیارات روابط عمومی دستگاه‌های اجرایی" مصوب هیئت وزیران، شبکه‌سازی و تشکیل "شورای هماهنگی روابط عمومی‌های دانشگاه‌ها و پارک‌های علم و فناوری" در مناطق ده‌گانه وزارت علوم با هدف تمرکززدایی و هم‌افزایی، برگزاری سالانه "جشنواره ملی روابط عمومی‌های برتر دانشگاه‌ها" جهت ایجاد چارچوب‌های ارزیابی و سنجش عملکرد بر اساس شاخص‌های استاندارد، و ابلاغ شاخص‌های ارزیابی سالانه از سوی اداره کل روابط عمومی وزارت علوم و وزارت بهداشت اشاره کرد. همچنین الگوهای سیستمی در حوزه روابط عمومی و نظام‌های اطلاع‌رسانی طراحی شده‌اند که اطلاع‌رسانی سازمانی را در قالب سیستمی چندبعدی و مبتنی بر مؤلفه‌های مدیریتی، فناورانه، محتوایی و سرمایه اجتماعی تبیین می‌کنند (نریمانی، ۱۳۹۶). با این حال، بخش مهمی از این مطالعات یا بر یک سازمان خاص تمرکز داشته‌اند یا کمتر به سطح نظام آموزش عالی و تعامل لایه‌های مختلف آن



پرداخته‌اند. در ادبیات خارجی نیز مدل‌هایی برای روابط عمومی دوسویه و برندسازی دانشگاهی ارائه شده است؛ اما بسیاری از این الگوها و وضعیت مطلوب را به صورت انتزاعی توصیف می‌کنند و مسیر عملی گذار از وضع موجود به آن وضعیت، به‌ویژه در بافت‌های اداری پیچیده، کمتر تبیین شده است (Coombs, 2007).

در نتیجه، خلأ اصلی در ادبیات را می‌توان فقدان الگویی دانست که از یک سو نگاه سیستمی و چندبعدی به مدیریت اطلاع‌رسانی در سطح نظام آموزش عالی داشته باشد و از سوی دیگر، فرآیند گذار و مکانیسم‌های تغییر را برای مقابله با چالش‌های نوین ارتباطی به صورت واقع‌بینانه روشن سازد. بر همین اساس، پژوهش حاضر با استفاده از رویکرد کیفی و نظریه‌پردازی داده‌بنیاد، در پی پاسخ به این پرسش است که الگوی مدیریت اطلاع‌رسانی در نظام آموزش عالی ایران، بر اساس دیدگاه خبرگان، دارای چه ابعاد و مؤلفه‌هایی است و این ابعاد چگونه در قالب یک مدل سه‌لایه‌ای (وضع موجود، وضعیت مطلوب، وضعیت گذار) قابل سازمان‌دهی و به‌کارگیری در سیاست‌گذاری و حکمرانی ارتباطی آموزش عالی هستند.

۲. مبانی نظری و پیشینه پژوهش

۱.۲. مفاهیم کلیدی

۱.۱.۲. نظام اطلاع‌رسانی

نظام اطلاع‌رسانی به مجموعه‌ای از فرآیندها، ساختارها، ابزارها و منابعی اطلاق می‌شود که به‌منظور جمع‌آوری، پردازش، ذخیره‌سازی و انتقال اطلاعات به ذینفعان مختلف در سازمانها و نهادها ایجاد می‌شود (احمدی، ۱۳۹۵). در نظام آموزش عالی، این سیستم باید بتواند به‌طور مؤثر اطلاعات مرتبط با سیاستها، برنامه‌ها، دستاوردها و چالشهای دانشگاهی را در اختیار دانشجویان، اعضای هیئت علمی، کارکنان و عموم مردم قرار دهد (بروجردی‌علوی و همکاران، ۱۳۹۷). نظام اطلاع‌رسانی باید به گونه‌ای طراحی شود که داده‌های علمی و پژوهشی به زبان ساده و قابل درک برای همه مخاطبان ترجمه شود و ارتباط بین آموزش، پژوهش و صنعت تسهیل گردد (محسنیان‌راد، ۱۳۹۹).

۲.۱.۲. روابط عمومی دانشگاهی و حکمرانی رسانه‌ای

روابط عمومی دانشگاهی به فرآیند برقراری ارتباط مؤثر، دوطرفه و راهبردی میان دانشگاه و جامعه اطلاق می‌شود. روابط عمومی‌ها در دانشگاه‌ها مسئولیت دارند تا ضمن اطلاع‌رسانی درباره دستاوردهای علمی، پژوهشی و فرهنگی، تصویر مثبت، شفاف و کنشگرانه از دانشگاه در نزد عموم مردم ایجاد کنند (باقری، ۱۴۰۰). در پارادایم نوین مدیریت آموزش عالی و در مواجهه با پیچیدگی‌های جنگ شناختی، روابط عمومی دانشگاهی نه تنها به‌عنوان یک واحد اجرایی، بلکه به‌عنوان یک

بخش استراتژیک باید در تصمیم سازی های کلان دانشگاه ها مشارکت داشته باشد و به مدیریت بحران ها، تقویت برند دانشگاهی و حفظ مرجعیت علمی پردازد (نادری، شاه منصور، و دادگران، ۱۳۹۹).

۳،۱،۲. رسانه های دیجیتال و شبکه های اجتماعی

رسانه های دیجیتال و شبکه های اجتماعی به سرعت در حال تبدیل شدن به ابزارهای اصلی در اطلاع رسانی و مدیریت بحران ها هستند. در عصر دیجیتال، هر فرد می تواند به عنوان یک رسانه عمل کند و محتوای مرتبط با دانشگاه ها را تولید، منتشر و گسترش دهد (باقری و کریم اف، ۱۳۹۲). شبکه های اجتماعی مانند فیسبوک، ایکس (توییتر)، اینستاگرام و تلگرام به یک فضای رقابتی برای روابط عمومی ها تبدیل شده اند که در آن دانشگاه ها باید با سرعت عمل کرده و در برابر شایعات و انتقادهای غیررسمی واکنش نشان دهند (مرادی، ۱۴۰۰).

۲،۲. چارچوب نظری پژوهش

برای تدوین الگوی مدیریت اطلاع رسانی در نظام آموزش عالی ایران، پژوهش حاضر از تلفیق دو رویکرد نظری کلان به عنوان چارچوب پایه بهره می برد که نحوه استخراج مدل مفهومی را هدایت کرده اند:

نخست، نظریه سیستم های باز و رویکرد سایبرنتیک است. بر اساس این نظریه، دانشگاه یک سیستم ارگانیک است که بقا و کارآمدی آن در گرو تبادل مداوم اطلاعات با محیط و دریافت بازخورد است (احمدی، ۱۳۹۵). در این چارچوب، اطلاع رسانی یک فرآیند خطی نیست، بلکه چرخه ای از تنظیم گری است که ابعاد زیرساختی، مدیریتی و محتوایی باید به طور هماهنگ برای حفظ سرمایه اجتماعی سیستم عمل کنند. این نظریه به درک کل نگر و چندبعدی مسئله پژوهش کمک شایانی می کند.

دوم، مدل ارتباطات راهبردی و رسانه اجتماعی است که تأکید دارد در زیست بوم نوین، نهادهای علمی باید از الگوهای یک سویه^۱ به سمت ارتباطات دوسویه و تقارنی^۲ حرکت کنند (Almudallal & Bakri, ۲۰۱۷).

با تلفیق این دو مبنای نظری و همچنین الهام از الگوهای پیشین، چارچوب مفهومی این پژوهش شکل گرفته است. به طور خاص، مدل چهار بعدی پیشنهادی این مقاله در لایه ابعاد (نه لایه های زمانی) قرابت نظری معناداری با مدل چهار بعدی نریمانی (۱۳۹۶) دارد. نریمانی در مطالعه نهادهای انقلابی، روابط عمومی را بر پایه چهار رکن مدیریتی، فناورانه، محتوایی و سرمایه اجتماعی استوار ساخت. پژوهش حاضر، ضمن تأیید کارآمدی این تقسیم بندی ساختاری، این ابعاد چهارگانه را از بافت عمومی به اتمسفر تخصصی نظام آموزش عالی منتقل کرده و با افزودن بعد زمان (لایه و وضع موجود،

^۱ Public Information Model

^۲ Two-way Symmetrical Communication



وضعیت مطلوب و وضعیت گذار)، آن را از یک مدل ایستای توصیفی، به یک الگوی پویای سیاست‌گذاری و تحولی ارتقا داده است.

۳.۲. پیشینه پژوهش

۱.۳.۲. پیشینه خارجی

در سطح جهانی، مطالعات بسیاری در زمینه روابط عمومی دانشگاهها و مدیریت اطلاع رسانی در دانشگاهها انجام شده است. در این مطالعات، تأکید ویژه‌ای بر مدیریت بحران ارتباطی، مدیریت برند دانشگاه و مدیریت مخاطبان متنوع (دانشجویان، اساتید، رسانه‌ها و عموم مردم) وجود دارد (Dornyo & Adiku, ۲۰۱۵). یکی از مدل‌های مشهور در این حوزه، مدل رسانه‌ای اجتماعی است که پیشنهاد می‌دهد دانشگاهها باید از شبکه‌های اجتماعی برای ایجاد ارتباط دوسویه و توسعه برند دانشگاهی خود استفاده کنند (Almudallal & Bakri, ۲۰۱۷). در این مدل، ارتباطات به‌عنوان یک فرآیند دوسویه و تعاملی دیده می‌شود که به دانشگاهها این امکان را می‌دهد که خود را به‌طور فعال در گفتگوها و بحث‌های عمومی معرفی کنند و در عین حال از دوران یک‌طرفه رسانه‌ای فاصله بگیرند.

در عرصه بین‌المللی، ادبیات پژوهشی اخیر با گذر از رویکردهای کارکردگرایانه، به سمت تبیین نقش ارتباطات راهبردی در بستر جامعه شبکه‌ای تغییر جهت داده است. کاستلز (۲۰۰۹) استدلال می‌کند که در زیست‌بوم رسانه‌ای جدید، قدرت از نهادهای سلسله‌مراتبی به شبکه‌های افقی جریان اطلاعات منتقل شده است؛ موضوعی که ضرورت تغییر رویکرد نهادهای علمی از الگوهای یک‌سویه به حکمرانی شبکه‌ای را دوجندان می‌سازد. در همین راستا و در حوزه مدیریت بحران دانشگاهی، پژوهشگرانی نظیر کومبز (۲۰۰۷) و زدیارسکی و همکاران (۲۰۰۷) تأکید دارند که استقرار سیستم‌های واکنش سریع و تدوین سناریوهای پدافند رسانه‌ای پیش از وقوع التهابات، امری حیاتی است. از منظر آنان، فقدان آمادگی ارتباطی و انفعال نهادهای آموزشی در "ساعات طلایی" بحران، به‌سرعت و با هزینه‌ای گزاف به اعتبار علمی و مرجعیت نهاد دانشگاه لطمه وارد می‌سازد و فضا را برای تثبیت ضد روایت‌ها باز می‌کند.

۲.۳.۲. پیشینه داخلی

در ایران، پژوهشهایی در زمینه مدیریت روابط عمومی دانشگاهها و نظامهای اطلاع رسانی در نهادهای آموزشی انجام شده است. تقی‌پور و زمانی (۱۳۹۹) در استاندارد روابط عمومی ایران بر لزوم استاندارد سازی وظایف و ساختار روابط عمومی‌ها در سازمانهای دولتی و آموزشی تأکید کرده‌اند. این استانداردها بر اهمیت شفافیت، صداقت و تعاملات دوسویه میان دانشگاهها و مخاطبان تأکید کرده و روابط عمومی‌ها را به‌عنوان واحد استراتژیک در دانشگاهها معرفی می‌کنند. بروجردی‌علوی، فرقانی و رنجبر (۱۳۹۵) در مطالعه‌ای دیگر، مدل شایستگی مدیران روابط عمومی را با بهره‌مندی از نظریه‌های مدیریت و ارتباطات تدوین کرده‌اند. این مدل به شایستگیهای شخصیتی، مهارتی، دانش و اعتبار حرفه‌ای مدیران

روابط عمومی در دانشگاهها پرداخته و بر اهمیت آموزش مستمر و بازنگری در رویکردهای اجرایی تأکید دارد. در پژوهشی مشابه، بروجردی علوی، زرین کفش و مظفری (۱۳۹۷) به بررسی ساختار تشکیلاتی روابط عمومی دانشگاه های دولتی پرداخته و نشان داده اند که روابط عمومی ها غالباً از جایگاه سازمانی ضعیف و نقش تشریفاتی برخوردار هستند. در سال های اخیر، تمرکز بخشی از پژوهشگران داخلی به سمت چالش های روابط عمومی در مواجهه با رسانه های نوین و التهابات شبکه های اجتماعی سوق یافته است. باقری (۱۴۰۰) و مرادی (۱۴۰۰) در مطالعات خود هشدار می دهند که ورود به عرصه شبکه های اجتماعی بدون راهبرد مشخص و ناآشنایی با منطق این رسانه ها، نه تنها فرصت ساز نیست، بلکه زمینه ساز زایش بحران و تسلط روایت های غیر رسمی می شود (مسعودی و اسلامی فرد، ۱۴۰۰). در حوزه مدیریت بحران نیز، متین سیرت و مهدی پور (۱۴۰۱) نشان داده اند که روابط عمومی های سازمانی در ایران غالباً فاقد سناریوهای از پیش طراحی شده برای مواجهه با شوک های رسانه ای هستند و واکنش های آنان تدافعی و دیر هنگام است. برای عبور از این دگرگونی ها و خروج از انفعال، مهرابی (۱۴۰۱) بر ضرورت ارتقای مستمر سواد رسانه ای و توانمند سازی راهبردی نیروی انسانی در روابط عمومی ها تأکید می ورزد.

۲،۴ شکاف های موجود در پیشینه و تناقضات نظری

با عنایت به چارچوب نظری مطرح شده (سیستم های باز و ارتباطات تقارنی) و مرور ادبیات داخلی و خارجی، سه شکاف و تناقض عمده در پژوهش های پیشین شناسایی می شود که ضرورت انجام این تحقیق را توجیه می کند:

الف) رویکرد وصفی-ایده آلی در برابر فقدان مکانیسم گذار: مطالعات خارجی (Kaverina, ۲۰۰۳ و Almudallal & Bakri, ۲۰۱۷) الگوهای ارتباط دوسویه را توصیف می کنند، اما مسیر عملی انتقال از بوروکراسی متصلب فعلی به این ایده آل را مسکوت گذاشته اند.

ب) تقلیل گرایی فناورانه: پژوهش های داخلی اخیر (مثلاً مرادی، ۱۴۰۰ و باقری، ۱۴۰۰) بر استفاده از شبکه های اجتماعی متمرکز هستند، اما بر اساس نظریه سیستم ها، تغییر در بُعد فناوری بدون اصلاحات ساختاری در بُعد حکمرانی، تنها به تکرار الگوهای سنتی در ابزارهای جدید می انجامد.

ج) رویکرد سیستمی-انتزاعی: مطالعات کلان (مانند احمدی، ۱۳۹۵ و نریمانی، ۱۳۹۶) الگوهای چهاربعدی مناسبی ارائه داده اند، اما این مدل ها ایستا بوده و "فرآیند تغییر" و "نقاط مقاومت" در بافت خاص دانشگاه (به عنوان محل تلاقی نخبگان و نهاد حاکمیت) در آنها تشریح نشده است. مقاله حاضر تلاش می کند با ارائه یک مدل سه لایه ای، این خلأ را پوشش دهد.

**۳. روش‌شناسی پژوهش****۳-۱. طرح و رویکرد پژوهش**

پژوهش حاضر از نظر هدف، توسعه‌ای-کاربردی و از نظر ماهیت، یک مطالعه کیفی با رویکرد نظریه‌پردازی داده‌بنیاد است که از الگوی نظام‌مند استراوس و کوربین برای الگوپردازی استفاده می‌کند. (Strauss & Corbin, ۱۹۹۸) در این رویکرد، هدف به‌جای آزمون فرضیه‌های از پیش تعیین‌شده، کشف مقوله‌ها و تبیین روابط میان آنها بر اساس داده‌های میدانی است (دانائی‌فرد، الوانی و آذر، ۱۳۹۱).

۳-۲. جامعه آماری و ابزار گردآوری داده‌ها

جامعه پژوهش شامل سه گروه از خبرگان آشنا با وضعیت اطلاع‌رسانی در آموزش عالی ایران است: اساتید و پژوهشگران حوزه‌های ارتباطات، رسانه و مدیریت آموزش عالی؛ مدیران و کارشناسان روابط عمومی دانشگاهها؛ و مدیران، سردبیران و خبرنگاران رسانه‌های تخصصی حوزه آموزش عالی. نمونه‌گیری به‌صورت هدفمند و با روش گلوله‌برفی انجام شد و انتخاب مشارکت‌کنندگان بر مبنای معیارهایی مانند حداقل پنج سال سابقه حرفه‌ای مرتبط و آشنایی مستقیم با سازوکارهای اطلاع‌رسانی در آموزش عالی صورت گرفت (Marshall & Rossman, ۲۰۱۶). فرآیند نمونه‌گیری تا رسیدن به اشباع نظری ادامه یافت و در مجموع با ۲۲ نفر از خبرگان مصاحبه انجام شد (جزئیات ترکیب مشارکت‌کنندگان در جدول شماره ۱ ارائه شده است)

جدول شماره ۱) جدول فراوانی سمت سازمانی و سابقه شغلی مصاحبه‌شوندگان

شاخص	دسته‌بندی	تعداد	درصد
نوع حرفه	استاد حوزه ارتباطات/رسانه	۵	۲۲,۲ %
	مدیر/کارشناس روابط عمومی دانشگاه	۱۰	۴۵,۵ %
	خبرنگار/مدیر رسانه تخصصی	۷	۳۱,۸ %
سابقه شغلی	۱۰-۵ سال	۷	۳۱,۸ %
	۱۵-۱۰ سال	۵	۲۲,۲ %
	۱۵+ سال	۱۰	۴۵,۵ %

نکات کیفی: مشارکت کنندگان در سه گروه قطبی انتخاب شدند تا تنش ها و دیدگاههای متفاوت سازمانی را به طور کامل پوشش دهند. برای مثال، مدیران روابط عمومی دانشگاه، معمولاً محدودیتهای ساختاری را برجسته کردند، درحالی که خبرنگاران بر کمبود شفافیت و دسترسی تأکید کردند.

۳-۳. شیوه تحلیل و اعتبارسنجی

تحلیل داده ها به صورت همزمان با گردآوری داده ها و بر اساس منطق کدگذاری سه مرحله ای استراوس و کوربین انجام گرفت: در کدگذاری باز، مفاهیم اولیه از متن مصاحبه ها استخراج شد؛ در کدگذاری محوری، مفاهیم هم خانواده در قالب مقوله های فرعی و اصلی سازمان دهی گردید؛ و در کدگذاری انتخابی، مقوله های اصلی در قالب یک مدل سه لایه ای (وضع موجود، وضعیت مطلوب، و وضعیت گذار) و چهار بعد مدیریتی و حکمرانی، فناوریانه و زیر ساختی، محتوایی و حرفه ای، و سرمایه اجتماعی و ارتباط با ذینفعان تلفیق شد. (Flick, ۲۰۰۹) برای مدیریت داده ها و ایجاد ردپای پژوهش، از نرم افزار تخصصی تحلیل کیفی MAXQDA استفاده شد.

جدول زیر، نمایی از چگونگی حرکت از کدهای اولیه (نقل قولهای مستقیم خبرگان) به سمت مقوله های انتزاعی و شکل گیری لایه های "گذار" و "مطلوب" در مدل نهایی را نشان می دهد:

جدول شماره ۲) نمونه ای از فرآیند کدگذاری و انتزاع مفاهیم (از کد باز تا مقوله اصلی مدل)

لایه مربوطه در مدل	مقوله اصلی (جزء مدل نهایی)	مفهوم انتزاعی (کد محوری)	نمونه کد باز (نقل قول مستقیم خبره)
لایه سوم (گذار)	اصلاح معماری ساختار و چابک سازی	لزوم تفویض اختیار و حذف بوروکراسی در شرایط اضطرار	«این واحد [روابط عمومی] باید دارای مجوز صریح برای واکنش سریع و انتشار پیامهای تأیید شده در مواقع بحران باشد، بدون نیاز به فرآیندهای طولانی تأیید بوروکراتیک.» (خبره ۱۶)
لایه سوم (گذار)	توانمندسازی حرفه ای سرمایه انسانی	ضرورت ارتقای مهارت های نوین رسانه ای	«بسیاری از کارشناسان و حتی مدیران با ابزارهای نوین رسانه ای آشنا نیستند... آموزشهای مهارتی، توانمندسازی و کاربردی، خصوصاً در عرصه کنشگریهای رسانه ای، بسیار ضروری است.» (خبره ۸)
لایه دوم (مطلوب)	روابط عمومی استراتژیک و مشاور مدیریت	ارتقای جایگاه روابط عمومی به سطح تصمیم سازی کلان	«برای اینکه روابط عمومی استراتژیک شود، باید در ساختار قدرت جایگاه یابد؛ مدیر روابط عمومی در جلسات سطح بالای مدیریتی حضور



یابد و قبل از نهایی شدن تصمیمات، اثرات ارتباطی آنها را تحلیل کند.» (خبره ۱۶)			
«شفافیت و ارائه حقیقت در اطلاع رسانی بسیار مهم می‌باشد... پنهان کردن اطلاعات، اعتبار بیشتری از دست می‌دهد تا انتشار شفاف همراه با توضیحات کامل.» (خبره ۶)	پذیرش ریسک شفافیت و پاسخگویی مبتنی بر فکت (Fact-based)	نظام پاسخگو و شفافیت داده‌بنیاد	لایه دوم (مطلوب)

۳-۴. اعتبارسنجی و اعتمادپذیری داده‌ها^۱

برای تأمین روایی و پایایی (اعتبار و اعتمادپذیری) یافته‌های این پژوهش کیفی، به‌جای مفاهیم کمی سستی، از معیارهای چهارگانه لینکلن و گوبا (۱۹۸۵) بهره گرفته شد (Lincoln & Guba, ۱۹۸۵). در این راستا، راهبردهای زیر در طول فرآیند گردآوری و تحلیل داده‌ها به کار بسته شد:

اعتبارپذیری^۲: به‌منظور اطمینان از صحت داده‌ها و انطباق یافته‌ها با واقعیت میدان تحقیق، از تکنیک بازبینی توسط مشارکت‌کنندگان^۳ استفاده شد؛ بدین‌صورت که کدهای استخراج‌شده و مدل اولیه در اختیار تعدادی از خبرگان مصاحبه‌شونده قرار گرفت و نظرات اصلاحی آنان در تنظیم نهایی مدل اعمال گردید. همچنین درگیری عمیق پژوهشگر با میدان تحقیق و انجام مصاحبه‌های عمیق (Kvale, ۱۹۹۶) به غنای داده‌ها کمک شایانی کرد.

انتقال‌پذیری^۴: از طریق توصیف ضخیم^۵ فضای پژوهش، تنوع قطبی در انتخاب نمونه‌ها (اساتید ارتباطات، مدیران روابط عمومی و روزنامه‌نگاران) و تشریح دقیق بافت سازمانی آموزش عالی، تلاش شد تا قابلیت تعمیم‌پذیری تحلیلی یافته‌ها به نهادها و بافت‌های مشابه فراهم شود (قاضی طباطبایی، ۱۳۹۰).

اتکاپذیری^۶ و تأییدپذیری^۷: برای تحقق این دو معیار و جلوگیری از سوگیری‌های شخصی، از تکنیک حسابرسی گام‌به‌گام^۸ استفاده شد. بهره‌گیری از نرم‌افزار MAXQDA برای ثبت دقیق تمامی مراحل کدگذاری، یادداشت‌برداری‌ها و پیوندهای مفهومی، امکان ردیابی و بررسی مسیر پژوهش را برای ارزیابان بیرونی^۹ فراهم ساخت (Marshall ۲۰۱۶ & Rossman).

- ۱ Trustworthiness
- ۲ Credibility
- ۳ Member Checking
- ۴ Transferability
- ۵ Thick Description
- ۶ Dependability
- ۷ Confirmability
- ۸ Audit Trail
- ۹ Peer Examination

۴. یافته‌های پژوهش

در این بخش، نتایج حاصل از تحلیل مصاحبه‌های نیمه ساخت یافته با ۲۲ نفر از خبرگان آموزش عالی، روابط عمومی و رسانه ارائه می‌شود. داده‌ها با استفاده از کدگذاری سه مرحله‌ای (باز، محوری و انتخابی) تحلیل شده و در نهایت، در قالب یک مدل سه لایه‌ای و چهار بعدی برای مدیریت اطلاع رسانی در نظام آموزش عالی ایران سامان‌دهی شده‌اند. مطابق با چارچوب مفهومی، این چهار بُعد عبارت‌اند از:

۱. بُعد مدیریتی و حکمرانی؛

۲. بُعد فناورانه و زیرساختی؛

۳. بُعد محتوایی و حرفه‌ای؛

۴. بُعد سرمایه اجتماعی و ارتباط با ذینفعان.

به منظور ارائه یک سیر منطقی و سیاست‌گذارانه از نتایج جهت دستیابی به هدف نهایی پژوهش، ابتدا "وضعیت موجود" در هر چهار بُعد کالبد شکافی می‌شود، سپس تصویر "وضعیت مطلوب" در نهاد علم ترسیم می‌گردد و در نهایت، تحلیل وضعیت "گذار" و راهبردهای عملیاتی برای رسیدن از مبدأ به مقصد، به تفکیک هر بُعد تبیین خواهد شد. جداول شماره ۳، ۴ و ۵، نمایانگر کدهای محوری و مقولات استخراج شده در هر سه لایه و به صورت مستقل برای ابعاد چهارگانه است.

جدول شماره ۳) مقولات، کدها و گزاره‌های استخراج شده در لایه «وضع موجود» (آسیب شناسی)

بُعد	گزاره (نقل قول‌های مستقل مصاحبه‌شوندگان)	کد باز (مفهوم انتزاعی)	مقوله اصلی
مدیریتی و حکمرانی	۱. «در مواردی از این که نمی دانیم فرد را کجا منصوب کنیم... روابط عمومی یکی از نخستین گزینه‌ها در ذهن مدیران در این شرایط است.» (خبره ۹) ۲. «در دانشگاه‌های ایران، متأسفانه اغلب اوقات، انتصاب‌ها در این پست بر اساس ملاحظات اداری یا رفاقتی است.» (خبره ۱۶) ۳. «روابط عمومی بلندگو و تلویزیون مدیران دانشگاه‌ها و یا سازمان‌ها هستند.» (خبره ۳)	۱. انتصاب بر اساس ملاحظات شخصی ۲. انتصاب‌های اداری و رفاقتی ۳. روابط عمومی به عنوان بلندگوی مدیران	روابط عمومی حاشیه‌ای و توجیه‌گر
فناورانه و زیرساختی	۱. «هر بخش، سامانه یا کانال خودش را دارد و همین باعث می‌شود پیام‌ها گاهی متناقض یا دیر به مخاطب برسند.» (خبره ۱۲) ۲. «اطلاعات آموزشی، پژوهشی و اداری در سامانه‌های متعدد و غیر مرتبط ذخیره می‌شود... نبود	۱. تعدد سامانه‌ها بدون یکپارچگی ۲. جزیره‌ای بودن بانک‌های اطلاعاتی	سامانه‌های جزیره‌ای و خستگی اطلاعاتی



	۳. اتکا به متن و فقر چندرسانه‌ای	ارتباط میان این سامانه‌ها، مانع شکل‌گیری بانک اطلاعاتی یکپارچه می‌شود. (خبره ۱۴) ۳. «زیرساخت محتوای ناکافی: اتکا به اطلاعاتیه‌های متنی؛ کمبود روایت چندرسانه‌ای، داده‌نما و فرمت‌های تعاملی.» (خبره ۲۲)	
محتوایی و حرفه‌ای	۱. اخبار روزمره و بی‌اثر ۲. غلبه رویکرد واکنشی و توجیه‌گر ۳. محتوای خشک و کلیشه‌ای	۱. «دانشگاه‌ها مشغول پر کردن یک بایگانی از اخبار روزمره هستند که هیچ کمکی به تقویت برند علمی دانشگاه در سطح ملی و بین‌المللی نمی‌کند.» (خبره ۱۶) ۲. «بیشتر اخبار جنبه جوابیه، توضیح‌چرایی پیش‌آمد یک رویداد و از نظر مخاطبان توجیه شرایط پیش‌آمده است.» (خبره ۹) ۳. «اطلاع‌رسانی‌ها گاهی خشک، کلیشه‌ای و از بالا به پایین انجام می‌شود.» (خبره ۱۲)	
سرمایه اجتماعی	۱. رسانه مدیران به جای رسانه دانشگاه ۲. نگاه امنیتی و بی‌اعتمادی ۳. پناه بردن به منابع غیررسمی	۱. «روابط عمومی و رسانه‌های آموزش عالی، بیش از آنکه روابط عمومی دانشگاه باشند، روابط عمومی و رسانه مدیران دانشگاه هستند، آن‌هم بر اساس سلسله‌مراتب اداری.» (خبره ۲۱) ۲. «یکی از مهم‌ترین چالش‌های ارتباطی مجموعه آموزش عالی با رسانه‌ها رویکرد بی‌اعتمادی و بعضاً امنیتی است.» (خبره ۷) ۳. «مخصوصاً دانشجویان ترجیح می‌دهند اخبار را از منابع غیررسمی دنبال کنند.» (خبره ۱۲)	

جدول شماره ۴) مقولات، کدها و گزاره‌های استخراج‌شده در لایه «وضعیت مطلوب» (چشم‌انداز)

بُعد	گزاره (نقل قول‌های مستقل مصاحبه‌شوندگان)	کد باز (مفهوم انتزاعی)	مقوله اصلی
مدیریتی و حکمرانی	۱. «برای اینکه روابط عمومی استراتژیک شود، باید در ساختار قدرت جایگاه یابد؛ مدیر روابط عمومی در جلسات سطح بالای مدیریتی حضور یابد...» (خبره ۱۶) ۲. «روابط عمومی را به عنوان یک واحد استراتژیک نگاه کند، به عنوان یک واحدی ببیند که می‌تواند امیدآفرین در کشور باشد.» (خبره ۱۹)	۱. حضور در ساختار تصمیم‌گیری ۲. روابط عمومی به عنوان واحد استراتژیک	حکمرانی رسانه‌ای و تصمیم‌سازی کلان

	۳. باید روابط عمومی در متن جلسات، رخدادها و... دانشگاه باشد و نه بعد از وقوع مطلع شود. روابط عمومی باید دست راست مدیر باشد. (خبره ۸)	
فناورانه و زیرساختی	۱. «استفاده از فناوری‌های نوین، مانند تحلیل داده‌های بزرگ و هوش مصنوعی، برای درک نیازهای مخاطبان و ارائه محتوای هدفمند، حیاتی است.» (خبره ۱۷) ۲. «از فناوری‌های نوین برای ارتباط دوسویه و تحلیل محیط بهره‌برداری بشه.» (خبره ۴) ۳. «اتاق وضعیت و داشبورد مانیتورینگ لحظه‌ای (رصد رسانه/شبکه‌های اجتماعی) تشکیل شود.» (خبره ۲۲)	۱. استفاده از هوش مصنوعی و کلان‌داده ۲. پایش لحظه‌ای و ارتباط دوسویه ۳. ایجاد داشبورد مانیتورینگ
محتوایی و حرفه‌ای	۱. «دانشگاه‌ها با اتکا به متخصصان خود می‌توانند تحلیل‌های عمیق، مستند و علمی از ریشه‌ها و ابعاد بحران ارائه دهند و به تولید محتوای آموزشی و تبیینی برای جامعه بپردازند.» (خبره ۱۰) ۲. «رسانه‌های آموزش عالی باید به حوزه تولید علم دقیق‌تر ورود کنند.» (خبره ۲) ۳. «پل ارتباطی (روابط عمومی) برای تبدیل این پژوهش‌های پیچیده به زبان ساده و قابل فهم برای عموم.» (خبره ۱۶)	۱. تولید محتوای تحلیلی و مستند ۲. ورود دقیق به حوزه تولید علم ۳. ترجمه علم به زبان ساده
سرمایه اجتماعی	۱. «شفافیت و ارائه حقیقت در اطلاع رسانی بسیار مهم می‌باشد... پنهان کردن اطلاعات، اعتبار بیشتری از دست می‌دهد تا انتشار شفاف همراه با توضیحات کامل.» (خبره ۶) ۲. «اگر فضای رسانه‌ای دانشگاه‌ها با زبان نسل جدید تنظیم شود، می‌تواند به پل ارتباطی واقعی میان دانشجو و مدیریت دانشگاه تبدیل شود.» (خبره ۱۲) ۳. «امکان شفافیت مستقیم (انتشار داده‌های مالی و پژوهشی) و پاسخگویی سریع‌تر از طریق تعامل دوسویه را فراهم می‌سازند و مرجعیت علمی اساتید را احیا می‌کنند.» (خبره ۱۰)	۱. شفافیت حداکثری و پاسخگویی ۲. پل ارتباطی با نسل جدید ۳. تعامل دوسویه و احیای مرجعیت



جدول شماره ۵) مقولات، کدها و گزاره‌های استخراج‌شده در لایه «وضعیت گذار» (راهبردهای تحول)

بُعد	گزاره (نقل قول‌های مستقل مصاحبه‌شوندگان)	کد باز (مفهوم انتزاعی)	مقوله اصلی
مدیریتی و حکمرانی	۱. «اختیار دادن به روابط عمومی در تصمیم‌گیری‌های کلان.» (خبره ۱۳) ۲. «این واحد باید دارای مجوز صریح برای واکنش سریع و انتشار پیام‌های تأییدشده در مواقع بحران باشد، بدون نیاز به فرآیندهای طولانی تأیید بوروکراتیک.» (خبره ۱۶) ۳. «ساختار سازمانی روابط عمومی‌ها و استقلال آن به عنوان یک اداره مستقل در دانشگاهها، بازنگری در اختیارات و مأموریت‌های روابط عمومی ها امری حیاتی هست.» (خبره ۹)	۱. لزوم اختیار در تصمیم‌گیری‌های کلان ۲. مجوز واکنش سریع و حذف بوروکراسی ۳. استقلال ساختاری و بازنگری اختیارات	ظرفیت‌سازی راهبردی و بازمهندسی ساختار
فناورانه و زیرساختی	۱. «نبودن سامانه هماهنگ و یکپارچه اطلاعات... مانع شکل‌گیری بانک اطلاعاتی یکپارچه و قابل تحلیل می‌شود.» (خبره ۱۴) ۲. «نکته دیگر اینکه روابط عمومی‌ها باید به مرکزی برای داده پردازی و تحلیل مسائل تبدیل شوند.» (خبره ۱۱) ۳. «تصمیم‌ها بر شهود فردی تکیه دارد، نه بر پیش داده‌محور.» (خبره ۲۲)	۱. گذار به سامانه‌های یکپارچه اطلاعات ۲. تبدیل به مرکز داده‌پردازی ۳. گذار از تصمیم شهودی به داده‌محور	استقرار سامانه‌های حکمرانی داده‌بنیاد
محتوایی و حرفه‌ای	۱. «بسیاری از کارشناسان و حتی مدیران با ابزارهای نوین رسانه‌ای آشنا نیستند... آموزش‌های مهارتی، توانمندسازی و کاربردی، خصوصاً در عرصه کنشگری‌های رسانه‌ای، بسیار ضروری است.» (خبره ۸)	۱. آموزش مهارتی کنشگری رسانه‌ای ۲. طراحی فرآیند مشخص برای بحران	تدوین پیوست‌های ارتباطی و استانداردسازی

	۲. «باید فرآیند مشخصی برای مدیریت بحران رسانه‌ای طراحی شود تا هر دانشگاه بداند چه کسی، در چه زمانی و از چه طریقی اطلاع‌رسانی کند.» (خبره ۱۲) ۳. «تدوین چشم انداز، راهبردها و نقشه راه برای نظام رسانه‌ای آموزش عالی از سوی وزارت علوم و تحقیقات وجود دارد تا شبکه‌های رسانه‌ای دانشگاه‌ها... همسو و منسجم ساخته شوند.» (خبره ۱۸)	۳. تدوین نقشه راه و همسوسازی	
سرمایه اجتماعی	۱. «اولین نکته این است که روابط عمومی‌ها را از مسیر یک طرفه که تنها سخنگوی سازمان و دانشگاه باشند، به پلی دو طرفه تبدیل کرد.» (خبره ۱۱) ۲. «خوب است که مراکز اطلاع‌رسانی و روابط عمومی دانشگاه‌ها به محلی یا به عبارت بهتر به پاتوقی برای گفتگو و ارائه بحث و نظر از سوی تمام اقشار دانشگاه تبدیل شود.» (خبره ۶) ۳. «با خبرنگاران تخصصی این حوزه مرتبط شوند... نشست‌های علمی را علاوه بر همایش‌ها اطلاع‌رسانی کنند.» (خبره ۵)	۱. ایجاد پل ارتباطی دو طرفه ۲. تبدیل به پاتوق گفتگو و تبادل نظر ۳. ارتباط مستمر با خبرنگاران تخصصی	ترمیم چرخه‌های سایبرنتیک

۱.۴. تحلیل لایه وضع موجود: انفعال ساختاری و ارتباطات پراکنده

این لایه تصویری انتقادی، واقع‌بینانه و آسیب‌شناسانه از وضعیت در جریان نظام اطلاع‌رسانی و روابط عمومی در آموزش عالی ایران ارائه می‌دهد که بر اساس یافته‌های حاصل از کدگذاری، در قالب چهار بُعد اصلی کالبد شکافی شده است:

الف) بعد مدیریتی و حکمرانی در وضع موجود: یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که روابط عمومی در بسیاری از دانشگاه‌ها، واحدی حاشیه‌ای، ثانویه و عمدتاً تشریفاتی تلقی می‌شود. در نظام انتصابات، غلبه رویکردهای غیرتخصصی مشهود است؛ چنان‌که یکی از خبرگان تصریح می‌کند: «در مواردی از این که نمی‌دانیم فرد را کجا منصوب کنیم... روابط عمومی یکی از نخستین گزینه‌ها در ذهن مدیران در این شرایط است» (خبره ۹). این نگاه غیرعلمی سبب شده تا روابط عمومی فاقد جایگاه راهبردی در ساختار قدرت باشد؛ امری که مورد تأیید سایر مشارکت‌کنندگان نیز قرار گرفته است: «در دانشگاه‌های ایران، متأسفانه اغلب اوقات، انتصابات در این پست بر اساس ملاحظات اداری یا رفاقتی است» (خبره ۱۶). پیامد مستقیم این بوروکراسی متصلب، تقلیل جایگاه روابط عمومی از یک نهاد تعاملی به ابزاری برای پوشش



سوءمدیریت‌هاست، تا جایی که مایه انتقاد خبرگان واقع شده است: «روابط عمومی بلندگو و تلویزیون مدیران دانشگاه‌ها و یا سازمان‌ها هستند» (خبره ۳). این انفعال، روابط عمومی را به واحدی توجیه‌گر تبدیل کرده که صرفاً حول محور اقدامات اداری ریاست دانشگاه فعالیت می‌کند.

ب) بُعد فناوریانه و زیرساختی در وضع موجود: وضع موجود در این بُعد با تعدد درگاه‌ها، کانال‌ها و سامانه‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری فاقد پیوند و یکپارچگی راهبردی توصیف می‌شود. کارکرد جزیره‌ای این پلتفرم‌ها نه تنها هم‌افزایی ایجاد نکرده، بلکه مخاطب را دچار سردرگمی کرده است؛ به بیان یکی از خبرگان: «هر بخش، سامانه یا کانال خودش را دارد و همین باعث می‌شود پیام‌ها گاهی متناقض یا دیر به مخاطب برسد» (خبره ۱۲). این پراکندگی اطلاعاتی فرآیندها را کند ساخته و دسترسی را مختل کرده است: «اطلاعات آموزشی، پژوهشی و اداری در سامانه‌های متعدد و غیرمرتبط ذخیره می‌شود... نبود ارتباط میان این سامانه‌ها، مانع شکل‌گیری بانک اطلاعاتی یکپارچه می‌شود» (خبره ۱۴). از سوی دیگر، دانشگاه‌ها از فقر شدید قالب‌های نوین تولید محتوا رنج می‌برند؛ چنان‌که در مصاحبه‌ها بر این نقیصه تأکید شد: «زیرساخت محتوای ناکافی: اتکا به اطلاعیه‌های متنی؛ کمبود روایت چندرسانه‌ای، داده‌نما و فرمت‌های تعاملی» (خبره ۲۲). این ضعف ساختاری، پتانسیل پدافندی دانشگاه در پایش برخط افکار عمومی و مقابله با شایعات را به شدت کاهش داده است.

ج) بُعد محتوایی و حرفه‌ای در وضع موجود: تحلیل یافته‌ها در این بُعد نشان‌دهنده غلبه پارادایم خبری-اداری، مراسم‌محور و روزمرگی بر تولیدات رسانه‌ای دانشگاه است. رسانه‌های رسمی آموزش عالی به جای ترویج علم و برندسازی استراتژیک، به بوروکراسی محتوایی تن داده‌اند؛ یکی از مصاحبه‌شوندگان اشاره می‌کند: «دانشگاه‌ها مشغول پر کردن یک بایگانی از اخبار روزمره هستند که هیچ کمکی به تقویت برند علمی دانشگاه در سطح ملی و بین‌المللی نمی‌کند» (خبره ۱۶). این رویکرد، روابط عمومی را در مواجهه با رویدادهای حساس دچار محافظه‌کاری و واکنش‌محوری مزمن کرده است: «بیشتر اخبار جنبه جوابیه، توضیح چرایی پیش‌آمد یک رویداد و از نظر مخاطبان توجیه شرایط پیش‌آمده است» (خبره ۹). صلب بودن ادبیات رسمی و عدم انطباق آن با ذائقه مخاطب امروز، از دیگر آسیب‌های این بخش است: «اطلاع‌رسانی‌ها گاهی خشک، کلیشه‌ای و از بالا به پایین انجام می‌شود» (خبره ۱۲)؛ امری که مرجعیت خبری دانشگاه را در زمان بحران‌ها به شدت تضعیف می‌کند.

د) بُعد سرمایه اجتماعی و ارتباط با ذینفعان در وضع موجود: نتیجه تجمعی و منطقی ضعف در ابعاد مدیریتی، فناوریانه و محتوایی، فرسایش سرمایه اجتماعی و کاهش اعتماد ذینفعان به مجاری رسمی است. تلقی عمومی جامعه دانشگاهی نسبت به کارکرد این نهاد، با بدبینی همراه است: «روابط عمومی و رسانه‌های آموزش عالی، بیش از آنکه روابط عمومی دانشگاه باشند، روابط عمومی و رسانه مدیران دانشگاه هستند، آن‌هم بر اساس سلسله مراتب اداری» (خبره ۲۱). این گسست ارتباطی با سایه انداختن رویکردهای غیرتعاملی تعمیق شده است: «یکی از مهم‌ترین چالش‌های ارتباطی مجموعه

آموزش عالی با رسانه ها رویکرد بی اعتمادی و بعضاً امنیتی است» (خبره ۷). هنگامی که چرخه‌های بازخورد مسدود شوند، بدنه دانشجویی پیام رسمی را طرد کرده و به مراجع موازی پناه می‌برند: «مخصوصاً دانشجویان ترجیح می‌دهند اخبار را از منابع غیررسمی دنبال کنند» (خبره ۱۲). این پدیده، نهاد علم را در برابر عملیات روانی و شایعات رسانه‌های بیگانه به شدت شکننده ساخته است.

۲,۴. تحلیل لایه وضعیت مطلوب: حکمرانی شبکه‌ای و رهبری ارتباطی

وضعیت مطلوب، افق آرمانی و چشم‌انداز توسعه‌ای پژوهش است که در آن نظام مدیریت اطلاع‌رسانی روابط عمومی دانشگاهی از یک واحد سنتی و پوسته بوروکراتیک، به یک سیستم یادگیرنده، پویا، همگرا و پاسخگو ارتقا می‌یابد. تحلیل ابعاد چهارگانه در این لایه به شرح زیر است:

الف) بعد مدیریتی و حکمرانی در وضعیت مطلوب: در این افق، روابط عمومی از یک مجری صرف و منفعل اوامر به یک بازیگر راهبردی و کلیدی در نظام حکمرانی آموزش عالی تبدیل می‌شود. در این پارادایم، مدیر ارتباطات در هسته مرکزی تصمیم‌سازی حضور دارد؛ چنان‌که در مصاحبه‌ها تأکید شد: «برای اینکه روابط عمومی استراتژیک شود، باید در ساختار قدرت جایگاه یابد؛ مدیر روابط عمومی در جلسات سطح بالای مدیریتی حضور یابد و قبل از نهایی شدن تصمیمات، اثرات ارتباطی آنها را تحلیل کند» (خبره ۱۶). این تحول ساختاری، روابط عمومی را به یک پیشران هویت‌بخش و انگیزه‌آفرین بدل می‌سازد که وظیفه‌ای فراتر از امور روزمره دارد: «روابط عمومی را به عنوان یک واحد استراتژیک نگاه کند، به عنوان یک واحدی ببیند که می‌تواند امیدآفرین در کشور باشد» (خبره ۱۹). استقرار این نظام حکمرانی نوین، پیوند مستقیمی میان مدیریت ارشد و بدنه رسانه‌ای دانشگاه برقرار می‌سازد: «باید روابط عمومی در متن جلسات، رخدادها و... دانشگاه باشد و نه بعد از وقوع مطلع شود. روابط عمومی باید دست راست مدیر باشد» (خبره ۸).

ب) بعد فناورانه و زیر ساختی در وضعیت مطلوب: وضعیت مطلوب در این بُعد با استقرار زیر ساخت‌های یکپارچه، همگرایی پلتفرم‌ها و حرکت به سمت هوشمندسازی توصیف می‌شود. بهره‌گیری از ابزارهای نوین تحلیل افکار عمومی، امکان رصد دقیق زیست‌بوم را فراهم می‌آورد: «استفاده از فناوری‌های نوین، مانند تحلیل داده‌های بزرگ و هوش مصنوعی، برای درک نیازهای مخاطبان و ارائه محتوای هدفمند، حیاتی است» (خبره ۱۷). این سیستم هوشمند، بازوی پایش تعاملی نهاد علم برای درک پویایی‌های محیطی است: «از فناوری‌های نوین برای ارتباط دو سویه و تحلیل محیط بهره‌برداری بشه» (خبره ۴). نقطه اوج این زیر ساخت، ایجاد ساختارهای دیده‌بانی برخاسته از غافلگیری رسانه‌ای دانشگاه را به حداقل می‌رساند: «اتاق وضعیت و داشبورد مانیتورینگ لحظه‌ای (رصد رسانه/شبکه‌های اجتماعی) تشکیل شود.» (خبره ۲۲).



ج) بُعد محتوایی و حرفه‌ای در وضعیت مطلوب: در این بُعد، پارادایم تولید محتوا از خبرنگاری خشک اداری به «سردبیری تصویر عمومی و علمی دانشگاه» تغییر می‌یابد. نهاد علم با اتکا به ظرفیت نخبگانی خود، مرجعیت تحلیل بحران‌های اجتماعی را به دست می‌گیرد؛ چنان‌که خبرگان یادآور شده‌اند: «دانشگاه‌ها با اتکا به متخصصان خود می‌توانند تحلیل‌های عمیق، مستند و علمی از ریشه‌ها و ابعاد بحران ارائه دهند و به تولید محتوای آموزشی و تبیینی برای جامعه بپردازند» (خبره ۱۰). این محتوای رسانه‌ای باید مستقیماً با بدنه علم و پژوهش گره بخورد تا از سطحی سازی جلوگیری شود: «رسانه‌های آموزش عالی باید به حوزه تولید علم دقیق‌تر ورود کنند» (خبره ۲). هدف نهایی روابط عمومی در این بخش، ساده‌سازی مفاهیم و ترویج دستاوردهای علمی در سطح جامعه است: «پل ارتباطی (روابط عمومی) برای تبدیل این پژوهش‌های پیچیده به زبان ساده و قابل فهم برای عموم» (خبره ۱۶).

د) بُعد سرمایه اجتماعی و ارتباط با ذینفعان در وضعیت مطلوب: شکل‌گیری شبکه‌ای از روابط پایدار و گفت‌وگوی تقارنی، ویژگی اصلی این بُعد در وضعیت مطلوب است که به افزایش چشمگیر اعتماد به مجاری رسمی می‌انجامد. بنیان این لایه بر پذیرش صداقت و پاسخگویی استوار است: «شفافیت و ارائه حقیقت در اطلاع رسانی بسیار مهم می‌باشد... پنهان کردن اطلاعات، اعتبار بیشتری از دست می‌دهد تا انتشار شفاف همراه با توضیحات کامل» (خبره ۶). با انطباق ادبیات سازمان با ویژگی‌های مخاطبان، همگرایی عمیقی میان دانشگاه و ذینفعان پدید می‌آید: «اگر فضای رسانه‌ای دانشگاه‌ها با زبان نسل جدید تنظیم شود، می‌تواند به پل ارتباطی واقعی میان دانشجو و مدیریت دانشگاه تبدیل شود» (خبره ۱۲). این تعامل دوسویه در نهایت به احیای اعتبار نهاد دانشگاه منجر خواهد شد: «امکان شفافیت مستقیم (انتشار داده‌های مالی و پژوهشی) و پاسخگویی سریع‌تر از طریق تعامل دوسویه را فراهم می‌سازند و مرجعیت علمی اساتید را احیا می‌کنند» (خبره ۱۰).

۳،۴. تحلیل لایه وضعیت گذار: طراحی راهبردهای تحول

لایه وضعیت گذار، مانیفست عملیاتی و نقشه راه تحول در نظام مدیریت اطلاع‌رسانی آموزش عالی است. این لایه تبیین‌کننده راهبردها، مکانیزم‌ها و موتورهای محرکی است که امکان عبور از انفعال وضع موجود و دستیابی به حکمرانی مطلوب را فراهم می‌سازند. تحلیل این راهبردها در ابعاد چهارگانه به شرح زیر ارائه می‌شود:

الف) بعد مدیریتی و حکمرانی در وضعیت گذار (ظرفیت‌سازی راهبردی و بازمهندسی ساختار): نخستین و کلیدی‌ترین گام در مرحله گذار، بازآرایی ساختار بوروکراتیک و ارتقای اختیارات قانونی روابط عمومی است. عبور از انفعال فعلی مستلزم تغییر در سطح دسترسی‌ها و مشارکت دادن این نهاد در فرآیندهای کلان است؛ چنان‌که یکی از خبرگان به عنوان راهبرد اصلی اشاره می‌کند: «اختیار دادن به روابط عمومی در تصمیم‌گیری‌های کلان» (خبره ۱۳). این بازمهندسی ساختاری، باید به روابط عمومی‌ها مشروعیت و استقلال عملیاتی در مواجهه با امواج رسانه‌ای بیخ‌شود تا فرآیندهای طولانی کسب

تکلیف، سرعت عمل را از بین نبرد: «این واحد باید دارای مجوز صریح برای واکنش سریع و انتشار پیام‌های تأیید شده در مواقع بحران باشد، بدون نیاز به فرآیندهای طولانی تأیید بوروکراتیک» (خبره ۱۶). در نهایت، این تحول مدیریتی باید در قالب آیین‌نامه‌ها و اسناد بالادستی، هویت حقوقی روابط عمومی را بازتعریف کند: «ساختار سازمانی روابط عمومی‌ها و استقلال آن به عنوان یک اداره مستقل در دانشگاه‌ها، بازنگری در اختیارات و مأموریت‌های روابط عمومی‌ها» (خبره ۹).

ب) بُعد فناوریانه و زیرساختی در وضعیت گذار (استقرار سامانه‌های حکمرانی داده‌بنیاد): راهبرد گذار در این بُعد، بر شکستن ساختارهای جزیره‌ای و حرکت به سمت یکپارچه‌سازی پلتفرم‌های اطلاعاتی استوار است. برای تحلیل دقیق زیست‌بوم، ابتدا باید موانع فنی تبادل داده میان بخش‌های مختلف دانشگاه برطرف شود: «نبودن سامانه هماهنگ و یکپارچه اطلاعات... مانع شکل‌گیری بانک اطلاعاتی یکپارچه و قابل تحلیل می‌شود» (خبره ۱۴). در گام دوم، روابط عمومی باید از یک واحد صرفاً انتشاردهنده خبر، به یک مرکز تحلیل داده ارتقا یابد تا بتواند روندهای افکار عمومی را پیش‌بینی کند: «نکته دیگر اینکه روابط عمومی‌ها باید به مرکزی برای داده‌پردازی و تحلیل مسائل تبدیل شوند» (خبره ۱۱). تحقق این امر نیازمند جذب یا تربیت کارشناسان متخصص در حوزه کلان‌داده است تا بتوان بینش‌های شهودی مدیران را به سیاست‌گذاری‌های مستند تبدیل کرد: «تصمیم‌ها بر شهود فردی تکیه دارد، نه بر بینش داده‌محور» (خبره ۲۲).

ج) بُعد محتوایی و حرفه‌ای در وضعیت گذار (تدوین پیوست‌های ارتباطی و استانداردسازی): پیش‌شرط تحول محتوایی در مرحله گذار، توانمندسازی سرمایه انسانی و مجهز کردن کارشناسان به مهارت‌های نوین کنشگری رسانه‌ای است. یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که آموزش‌های سنتی دیگر پاسخگوی نیازهای عصر جدید نیستند: «بسیاری از کارشناسان و حتی مدیران با ابزارهای نوین رسانه‌ای آشنا نیستند... آموزش‌های مهارتی، توانمندسازی و کاربردی، خصوصاً در عرصه کنشگری‌های رسانه‌ای، بسیار ضروری است» (خبره ۸). هم‌زمان با ارتقای مهارت‌ها، استانداردسازی رویه‌های تولید محتوا و طراحی پروتکل‌های مدیریت بحران برای خروج از رفتارهای سلیقه‌ای الزامی است: «باید فرآیند مشخصی برای مدیریت بحران رسانه‌ای طراحی شود تا هر دانشگاه بدانند چه کسی، در چه زمانی و از چه طریقی اطلاع‌رسانی کند» (خبره ۱۲). این استانداردسازی در سطح کلان، از طریق همسوسازی شبکه‌های رسانه‌ای دانشگاه‌ها زیر نظر یک نقشه راه منسجم محقق می‌شود: «تدوین چشم‌انداز، راهبردها و نقشه راه برای نظام رسانه‌ای آموزش عالی از سوی وزارت علوم و تحقیقات وجود دارد تا شبکه‌های رسانه‌ای دانشگاه‌ها... همسو و منسجم ساخته شوند» (خبره ۱۸).

د) بُعد سرمایه اجتماعی در وضعیت گذار (ترمیم چرخه‌های سایبرنتیک و بازآفرینی اعتماد): راهبرد اصلی در این بُعد، شکستن مونولوگ (ارتباط یک‌طرفه) سازمان و استقرار دیالوگ (ارتباط تقارنی و دوطرفه) با ذینفعان است. روابط عمومی در مرحله گذار باید به عنوان یک واسطه‌امین، چرخه‌های مسدودشده بازخورد را فعال کند: «اولین نکته این است که روابط عمومی‌ها را از مسیر یک طرفه که تنها سخنگوی سازمان و دانشگاه باشند، به پلی دو طرفه تبدیل کرد» (خبره ۱۱). برای



بازگرداندن سرمایه اجتماعی فرسوده، روابط عمومی باید بسترهای فیزیکی و مجازی تعامل و گفت‌وگوی آزاد را فراهم سازد تا ذینفعان منتقد نیز صدای خود را به گوش مدیریت برسانند: «خوب است که مراکز اطلاع رسانی و روابط عمومی دانشگاه‌ها به محلی یا به عبارت بهتر به پاتوقی برای گفتگو و ارائه بحث و نظر از سوی تمام اقشار دانشگاه تبدیل شود» (خبره ۶). در نهایت، توسعه شبکه‌های ارتباطی با نهادهای رسانه‌ای بیرونی و خبرنگاران تخصصی، مکمل این فرآیند اعتمادبرانگیز خواهد بود: «با خبرنگاران تخصصی این حوزه مرتبط شوند... نشست‌های علمی را علاوه بر همایش‌ها اطلاع رسانی کنند» (خبره ۵).

به‌منظور تضمین اجرای مؤثر این راهبردهای گذار، شاخص‌های کارآمدی و افق زمانی آن‌ها در جدول ۶ تنظیم شده است:

جدول شماره ۶) معیارهای سنجش و نشانگرهای کارآمدی برای هر راهبرد

راهبرد	معیار سنجش اصلی	شاخصهای کارآمدی	افق زمانی	ذینفع اصلی
۱. توانمندسازی حرفه‌ای	درصد کارکنان آموزش‌یافته در مهارتهای جدید	۱. تعداد دوره‌های تخصصی برگزار شده ۲. درصد عبور از ارزیابی مهارت ۳. کاهش نسبت خطاهای محتوایی	سال اول: ۳۰٪ ورود به دوره؛ سال دوم: ۷۰٪ موفقیت	دانشگاهها و وزارت علوم
۲. چابک‌سازی ساختاری	ارتقای جایگاه روابط عمومی و تفویض اختیار	۱. تغییر از «اداره» به «معاونت/مرکز» ۲. حذف لایه‌های تأیید اداری برای بیانیه‌های فوری ۳. کاهش زمان پاسخ به ۴-۲۴ ساعت	۶ ماه تا ۱ سال	رئیس دانشگاه و روابط عمومی
۳. سامانه‌های داده‌محور	راه‌اندازی سامانه‌های رصد و تحلیل	۱. فعال کردن داشبورد پایش شبکه‌های اجتماعی ۲. تعداد گزارشهای هفتگی تحلیلی ۳. کاهش ۵۰٪ در اخبار جعلی و شایعات تک‌ریخت شده	سال اول (ماه ۶-۱۲)	روابط عمومی و مدیریت
۴. استانداردسازی فرآیندها	تدوین و تطبیق پروتکل‌های عملیاتی	۱. تعداد SOP های تدوین شده (حداقل ۱۰) ۲. درصد کارکنانی که SOP را کامل آموزش دیده‌اند ۳. میزان رعایت پروتکل در شرایط بحران	۴-۳ ماه برای تدوین؛ ۶ ماه برای آموزش	تمام سطوح مدیریتی



نکات تفسیری:

- هر معیار باید به صورت ماهانه یا فصلی مورد بازنگری قرار گیرد.
- نقاط سوزن مانند^۱ در اجرا باید شناسایی و برطرف شود (منظور از نقاط سوزن مانند در اجرای راهبردها، بخش ها یا مراحل خاصی در فرآیند پیاده سازی است که به عنوان گلوگاه و محدودیت عمل می کنند و مانع یا کندکننده پیشرفت کل روند می شوند. این نقاط، معمولاً جایی هستند که منابع کافی، توانایی یا همکاری لازم وجود ندارد یا فرآیند به دلیل موانع سازمانی، ساختاری یا فنی کند یا متوقف می شود).
- پیشرفت در هر راهبرد، وابسته به دستیابی حداقل ۷۰ درصد معیار است.

۵. بحث و نتیجه گیری

هدف این پژوهش، فراتر از ارائه چند راهکار اجرایی، طراحی یک الگوی فرآیندی و جامع برای مدیریت گذار از وضعیت ناکارآمد فعلی به یک نظام مطلوب اطلاع رسانی در آموزش عالی ایران بود. تحلیل عمیق داده ها و مدل سه لایه ای استخراج شده، نشان می دهد که دانشگاه های ایران نه با یک چالش فنی ساده، بلکه با یک بحران پارادایمی و تأخر ساختاری مواجه هستند. در این بخش، ابعاد چهارگانه این گذار در سطوح تحلیل ساختاری و نظری مورد بحث قرار می گیرد و سپس نوآوری های مدل در مقایسه با پیشینه پژوهش تبیین می شود.

۱.۵. تحلیل ابعاد چهارگانه الگوی پیشنهادی

استقرار یک نظام جامع اطلاع رسانی در نهاد علم، نیازمند تحول همگام و متوازن در هر چهار بُعد شناسایی شده در این پژوهش است. رشد کاریکاتوری در یک بُعد و غفلت از ابعاد دیگر، سیستم را دچار اختلال می کند:

تحلیل بُعد مدیریتی و حکمرانی (از توجیه گری تا رهبری ارتباطی): یافته های پژوهش حاکی از غلبه نگاهی ابزاری به روابط عمومی است. انتصاب مدیران غیرمتخصص نشان می دهد که در پارادایم فعلی، کارکرد اصلی روابط عمومی نه ایجاد تفاهم، بلکه توجیه تصمیمات مدیران ارشد است. در مقابل، مدل پیشنهادی خواهان یک تغییر بنیادین است؛ گذار به وضعیت مطلوب مستلزم ظهور نسلی از رهبران دانشگاهی است که مدیر ارتباطات را در هسته مرکزی تصمیم گیری قرار دهند تا بتواند پیامدهای شناختی هر تصمیم را پیش از اتخاذ آن تحلیل کند.

تحلیل بُعد فناورانه و زیرساختی (از سامانه های جزیره ای تا حکمرانی داده محور): فناوری در آموزش عالی ایران غالباً به ایجاد کانال ها و وب سایت های یک سویه تقلیل یافته است. تحلیل این بُعد نشان می دهد که بدون تغییر رویکرد به



سمت بهره‌گیری از هوش منبع باز^۱ و تحلیل هدفمند شبکه‌های اجتماعی^۲، امکان پیش‌بینی روندهای بحران‌زا وجود ندارد. و وضعیت مطلوب در این بُعد زمانی محقق می‌شود که فناوری به‌عنوان سیستم عصبی دانشگاه عمل کرده و با جمع‌آوری کلان‌داده‌ها^۳، قدرت واکنش پیش‌دستانه را فراهم آورد.

تحلیل بُعد محتوایی و حرفه‌ای (از روزمرگی خبری تا روایت‌گری استراتژیک): محتوای فعلی رسانه‌های دانشگاهی فاقد قدرت نفوذ در لایه‌های عمیق افکار عمومی است. بحث اصلی در این بُعد، عبور از خودسانسوری و محافظه‌کاری است. نظام آموزش عالی برای تثبیت مرجعیت خود نیازمند تولید بسته‌های چندرسانه‌ای و استقرار پروتکل‌های استاندارد عملیاتی است تا در لحظات بحران، روایت اول و مستند را به جامعه ارائه دهد.

تحلیل بُعد سرمایه اجتماعی (از انسداد بازخورد تا گفت‌وگوی تقارنی): مهم‌ترین کارکرد نظری این مدل، تلاش برای احیای مکانیسم‌های بازخورد بر مبنای نظریه سایبرنتیک است. هر سیستمی که نسبت به بازخوردهای بیرونی بی‌تفاوت باشد، دچار آنتروپی و زوال می‌شود. تحلیل این بُعد نشان می‌دهد که دانشگاه برای حفظ مرجعیت خود، چاره‌ای جز پذیرش ریسک شفافیت ندارد. پنهان‌کاری در عصر تکثر روایت‌ها، پرهزینه‌ترین استراتژی است و تنها با برقراری یک گفت‌وگوی تقارنی و دوسویه می‌توان سرمایه اجتماعی آسیب‌دیده را ترمیم کرد.

۲.۵. مقایسه الگوی پیشنهادی با مدل‌های موجود:

الگوی سه‌لایه‌ای و چهاربعدی پیشنهادی در این مطالعه، ضمن هم‌خوانی با مبانی مدل‌های پیشین (از جمله نریمانی، ۱۳۹۶؛ احمدی، ۱۳۹۵)، دارای وجوه تمایز و نوآوری‌های کلیدی است که در جدول زیر خلاصه شده است:

جدول شماره ۷) مقایسه ساختاری پژوهش حاضر با مدل‌های پیشین

بعد مقایسه	مدل نریمانی (۱۳۹۶)	مدل احمدی (۱۳۹۵)	الگوی پیشنهادی (مقاله فعلی)
تعداد ابعاد	۴ بعد	۴ بعد	۴ بعد
بعدهای اصلی	مدیریتی، فناوری، محتوایی، سرمایه اجتماعی	ورودی، فرآیند، خروج، بازخورد	مدیریتی، فناوری، محتوایی، سرمایه اجتماعی
تمرکز اصلی	نهادهای انقلابی	نظامهای عمومی اطلاع‌رسانی (عام)	آموزش عالی (تخصصی)
لایه‌های زمانی	غیرروشن	غیرروشن	سه لایه صریح (موجود-مطلوب-گذار)

^۱ OSINT

^۲ SOCMINT

^۳ Big Data

فرآیند تغییر	مدلهای نظری، بدون مکانیزم عملی	تغییر سیستمی، بدون مراحل واسطه	چهار راهبرد عملی و معیارهای سنجش
قابلیت اجرا	متوسط	متوسط	بالا (با معیارهای شفاف)

تفاوت اصلی این است که برخلاف مطالعات پیشین که صرفاً به توصیف وضعیت ایده‌آل می‌پرداختند، این پژوهش یک مدل پویا و فرآیندی ارائه می‌دهد که فرآیند انتقال را به صراحت تشریح می‌کند. تمرکز ویژه بر مدیریت بحران رسانه‌ای و تدوین پیوست‌های ارتباطی به‌عنوان پاشنه آشیل دانشگاه‌ها، از دیگر وجوه تمایز این مدل است.

۳،۵. محدودیت‌های اجرای مدل و راهکارهای مواجهه اجرای این مدل در محیط دانشگاهی با چالش‌هایی

مواجه خواهد شد:

۱. **مقاومت سازمانی و بوروکراتیک:** نزولی سازی قدرت تصمیم‌گیری از رئیس دانشگاه به روابط عمومی‌ها می‌تواند مقاومت ایجاد کند. راهکار آن، تشکیل کمیته‌های هماهنگی و انتقال اختیارات تدریجی است.

۲. **شکاف مهارتی کارکنان:** آموزش مهارت‌های جدید نظیر تحلیل داده‌ها نیازمند تغییر ذهنیت است. تدوین برنامه‌های تشویقی راهکار عبور از این محدودیت است.

۳. **محدودیت‌های زیرساختی و بودجه‌ای:** استقرار سامانه‌های پیشرفته پایش، هزینه‌بر است که می‌توان با استفاده از ابزارهای هوش منبع باز (OSINT) و توسعه تدریجی این خلأ را پوشش داد.

۴،۵. نتیجه‌گیری نهایی

دستاوردهای تحلیلی این پژوهش نشان داد که ساختار سنتی اطلاع‌رسانی در نظام آموزش عالی ایران، دیگر پاسخگوی اقتضائات زیست‌بوم نوین ارتباطی نیست. مدل پیشنهادی این مقاله، با تلفیق چهار بُعد محوری در سه لایه زمانی-تحویلی، برای نخستین‌بار تلاشی سیستماتیک جهت صورت‌بندی یک الگوی بومی، چندسطحی و مختص نهاد علم ارائه داده است. یافته‌های ما مؤید آن است که صرف تغییر ابزارهای فناورانه یا تزریق بودجه، راهگشای خروج از انفعال فعلی نخواهد بود؛ بلکه گره اصلی در "معماری بوروکراتیک" و "فلسفه مدیریت اطلاع‌رسانی" نهفته است.

این الگو اثبات می‌کند که دانشگاه برای تثبیت مرجعیت خود چاره‌ای جز تفویض اختیار هوشمند به بدنه رسانه‌ای خود، تغییر نگرش به شفافیت داده‌بنیاد و استقرار یک شبکه دیده‌بانی پیش‌دستانه ندارد. در نهایت، پیام اصلی این پژوهش آن است که اصلاح نظام اطلاع‌رسانی، یک انتخاب تزئینی برای بهبود چهره سازمان نیست، بلکه استراتژی حیاتی بقا و پدافند رسانه‌ای در برابر عملیات روانی است. استقرار کامل الگوی معرفی‌شده در این تحقیق، این ظرفیت را دارد تا روابط عمومی دانشگاهی را از یک نهاد منفعل و حاشیه‌ای، به قرارگاه اصلی حکمرانی رسانه‌ای و تولید سرمایه اجتماعی در آموزش عالی ایران بدل سازد.



فهرست منابع؛

- احمدی، ا. (۱۳۹۵). نظام جامع اطلاع رسانی سازمان بسیج مستضعفین از دیدگاه متخصصان، سرآمدان و مدیران اطلاع رسانی بسیج [رساله دکتری]. دانشگاه علامه طباطبائی، دانشکده علوم ارتباطات.
- باقری، ا. و کریم اف، م. (۱۳۹۲). تحلیلی نقادانه از روند تاریخی آموزش عالی در ایران. جامعه پژوهی فرهنگی، ۴(۱)، ۲۳-۵۷.
- باقری، م. ر. (۱۴۰۰). کاربردهای شبکه های اجتماعی در روابط عمومی. جامعه شناسی ارتباطات، ۴(۱)، ۴۵-۵۴.
- بروجردی علوی، م.، زرین کفش، ل.، و مظفری، ا. (۱۳۹۷). الگوی موجود و مطلوب ساختار تشکیلاتی روابط عمومی دانشگاه های دولتی (بررسی دیدگاه مدیران روابط عمومی). مطالعات رسانه ای، ۱۳(۳)، ۱۰۹-۱۲۲.
- بروجردی علوی، م.، فرقانی، م. م.، و رنجبر، م. (۱۳۹۵). الگوی شایستگی مدیران روابط عمومی با بهره مندی از رویکردهای نظری علم مدیریت و ارتباطات. مطالعات میان رشته ای در علوم انسانی، ۳۳(۹)، ۱۲۹-۱۴۶.
- تقی پور، ف.، و زمانی، ه. (۱۳۹۹). استاندارد روابط عمومی ایران. جامعه شناسی ارتباطات، ۱۱(۱)، ۹۳-۱۱۲.
- دانائی فرد، ح.، الوانی، س. م.، و آذر، ع. (۱۳۹۱). روش شناسی پژوهش کیفی در مدیریت: رویکردی جامع. صفار. دلاور، ع. (۱۳۸۰). روش تحقیق در روان شناسی و علوم تربیتی. ویرایش.
- قاضی طباطبائی، م. (۱۳۹۰). اعتبار در پژوهش کیفی: مفاهیم و راهبردها. پژوهشهای آموزشی و تربیتی، ۲(۱)، ۹-۲۸.
- قدیری، ا.، رضوی الهاشم، ب. (۱۳۸۹). کارکردهای روابط عمومی کارآمد در دانشگاهها. مدت، ۷۴(۷)، ۵۴-۵۹.
- مارشال، ک.، و راسمن، گ. ب. (۱۳۷۷). روش تحقیق کیفی (ترجمه ع. پارسائیان و س. م. اعرابی). دفتر پژوهشهای فرهنگی.
- متین سیرت، ا.، و مهدی پور، و. (۱۴۰۱). مدیریت بحران در روابط عمومی. جامعه شناسی ارتباطات، ۸(۲)، ۷۳-۸۴.
- محمدرضا فردی، ع. م.، و همکاران. (۱۴۰۱). طراحی الگوی اطلاع رسانی قانون گذاری در دولت الکترونیک. مطالعات بین رشته ای در دانش راهبردی، ۱۲(۴۷)، ۷-۴۰.
- مرادی، ف. (۱۴۰۰). بررسی تأثیر شبکه های اجتماعی در روابط عمومی (مطالعه موردی: شهرداری بابل). جامعه شناسی ارتباطات، ۴(۱)، ۲۵-۴۴.
- مسعودی، ا. ع.، و اسلامی فرد، غ. ح. (۱۴۰۰). ارائه الگوی همگرایی شبکه های اجتماعی و خبرگزاری ها در چرخه اطلاع رسانی. مطالعات فرهنگ - ارتباطات، ۲۲(۵۵)، ۱۲۳-۱۵۲.
- مهرابی، م. ر. (۱۴۰۱). راهبردهای ارتقای توانمندی روابط عمومی ها در رویارویی با دگرگونیهای امروز. جامعه شناسی ارتباطات، ۷(۷)، ۳-۶.
- موسوی، س. م. (۱۳۹۹). رسانه و چشم انداز آینده روابط عمومی؛ ظهور روابط عمومی نسل سوم. مطالعات هنر و رسانه، ۳(۲)، ۱۴۳-۱۶۶.
- موسویان، س. م.، نیری، ش.، شجاعیان، ک.، و یوسفی، م. (۱۳۹۷). آینده پژوهی رسانه های دیجیتال نسل آتی با هدف سیاست گذاری. پشتیبان.



نادری، م.، شاه‌منصوری، ب.، و دادگران، س. م. (۱۳۹۹). نقش روابط عمومی کارآمد در دانشکده علوم توانبخشی. جامعه‌شناسی ارتباطات، ۱۱(۱)، ۵-۲۶.

نریمانی، ر. (۱۳۹۶). تدوین مدل مطلوب روابط عمومی نهادهای انقلاب اسلامی [رساله دکتری]. دانشگاه علامه طباطبائی.
ولی‌محمدی، ز. (۱۳۹۴). بررسی جایگاه روابط عمومی الکترونیک در تقویت و بالا بردن سرمایه اجتماعی کارکنان در دانشگاه علوم پزشکی ایران [پایان‌نامه کارشناسی ارشد]. دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی.

Almudallal, H & ,Bakri, A. (۲۰۱۷). Strategic communication in universities: A framework for information management. Higher Education Policy, ۲۴۳-۲۲۵, (۳)۳۰.

Castells, M. (۲۰۰۹). Communication power. Oxford University Press.

Coombs, W. T. (۲۰۰۷). Ongoing crisis communication: Planning, managing, and responding (۲nd ed.). Sage.

Flick, U. (۲۰۰۹). An introduction to qualitative research (۴th ed.). Sage.

Grunig, J. E. (۱۹۹۲). Excellence in public relations and communication management. Lawrence Erlbaum.

Kaplan, A. M & ,Haenlein, M. (۲۰۱۰). Users of the world, unite: The challenges and opportunities of social media. Business Horizons, ۵۹-۶۸, (۱)۵۳.

Kaverina, I. (۲۰۰۳). Public relations models in the context of education. Public Relations Review, ۲۹(۱), ۲۲-۳۵.

Kaverina, I & ,Almudallal, H. (۲۰۱۷). Strategic communication in universities: A framework for information management. Higher Education Journal, ۴۵-۳۴, (۲)۳۵.

Kvale, S. (۱۹۹۶). InterViews: An introduction to qualitative research interviewing. Sage.

Lincoln, Y. S & ,Guba, E. G. (۱۹۸۵). Naturalistic inquiry. Sage.

Marshall, C & ,Rossman, G. B. (۲۰۱۶). Designing qualitative research (۶th ed.). Sage.

Putnam, R. D. (۲۰۰۰). Bowling alone: The collapse and revival of American community. Simon & Schuster.

Strauss, A & ,Corbin, J. (۱۹۹۸). Basics of qualitative research: Techniques and procedures for developing grounded theory (۲nd ed.). Sage.

Zdziarski, E. L., Dunkel, N. W & ,Rollo, J. M. (۲۰۰۷). Campus crisis management: A comprehensive guide to planning, prevention, response, and recovery. Jossey-Bass.