

## تحلیل و تبیین تأثیر مؤلفه‌های مدیریتی، ساختاری و نگرشی فرهنگ بر تولید علوم انسانی در دانشگاه اسلامی بررسی وضع موجود در دانشگاه پیام‌نور

وجیهه کریمی<sup>۱\*</sup>، عبدالرحیم نوہ ابراهیم<sup>۲</sup>

### چکیده

هدف پژوهش حاضر، تحلیل و تبیین مؤلفه‌های فرهنگی (مدیریتی، ساختاری و نگرشی) مؤثر بر تولید علوم انسانی در دانشگاه اسلامی است. از آنجا که حیات نظام‌های دانشگاهی در گرو خلق، تکامل و تحول علمی است و ارتباط ناگسستنی علوم انسانی با عوامل فرهنگی، تولید این علوم را با پیچیدگی و دشواری همراه ساخته، از این‌رو در پژوهش حاضر با روش آمیخته تأییدی به تحلیل و تبیین مؤلفه‌های فرهنگی (مدیریتی، ساختاری و نگرشی) مؤثر بر تولید علوم انسانی در دانشگاه اسلامی پرداخته شده است. در بخش کیفی از نظریه داده‌بنیاد و در بخش کمی از روش پیمایشی استفاده شده است. داده‌ها در بخش کیفی با استفاده از مصاحبه عمیق با ۲۰ نفر از خبرگان مطالعات کلان علوم انسانی در دانشگاه خوارزمی تهران و دانشگاه اصفهان و در بخش کمی به منظور بررسی وضع موجود در دانشگاه پیام‌نور به کمک ۱۹۰ نفر از اعضای هیئت‌علمی رشته‌های علوم انسانی دانشگاه پیام‌نور استان اصفهان و چهارمحال و بختیاری جمع‌آوری شده است. روایی محتوایی سؤالات مصاحبه و پرسش‌نامه توسط صاحب‌نظران و روایی همزمان پرسش‌نامه با ضرایب همبستگی در آزمون همتراز مورد تأیید واقع شده است. همچنین پایایی سؤالات مصاحبه به کمک ضریب توافق (۰/۹۰) و پایایی پرسش‌نامه با آلفای کرونباخ (۰/۸۹) تأیید شده است. یافته‌های حاصل از مطالعات اسنادی و کیفی با روش داده‌بنیاد حاکی از تأثیر سه مؤلفه اصلی ساختاری، نگرشی و مدیریتی و ۵۵ زیر مؤلفه فرهنگی بر تولید علوم انسانی در آموزش عالی است که به منظور بررسی وضعیت موجود در دانشگاه پیام‌نور مورد آزمون واقع شده است. نتایج ماتریس همبستگی، ضریب تعیین و میزان F، نشانگر همپوشانی و قدرت تبیین بالای این سه زیر مؤلفه فرهنگی با متغیر ملاک هستند. در این بین مؤلفه نگرش فرهنگی بیشترین سهم و مؤلفه مدیریت فرهنگی کمترین سهم را در تبیین متغیر تولید علوم انسانی در دانشگاه پیام‌نور دارد.

**واژگان کلیدی:** فرهنگ، تولید علم، علوم انسانی، دانشگاه اسلامی.

vajihkarimi98@gmail.com

۱- نویسنده مسئول: استادیار گروه مدیریت آموزشی دانشگاه پیام‌نور، ایران.

Naveh1954@yahoo.com

۲- استاد تمام گروه مدیریت آموزشی دانشگاه خوارزمی، تهران، ایران

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۹/۰۱/۱۹

تاریخ دریافت: ۱۳۹۸/۰۹/۲۱

## بیان مسئله

امروزه باور عمومی جهانی آن است که یکی از محورهای اصلی توسعه هر کشور، برخورداری از علم و خلق دانش نو است. خلق و تولید دانش در همه حوزه‌های علمی از نگاه اکثر محققان نیز، نخستین ویژگی نظام آموزش عالی محسوب می‌شود (مارکز، ۱۹۹۹، ص ۱۹). در بین علوم مختلف، علوم انسانی با تأکید بر جامعه، فرهنگ، زبان، روان و اندیشه انسان و ضرورت کسب شناخت درباره رفتارها، مسائل و زندگی فردی و اجتماعی انسان، دارای ویژگی‌های متمایزی است. هدف از تولید علم در این حوزه کسب اطلاعات پیرامون انسان و رفتارهای او، بررسی ویژگی‌ها، مسائل و بهبود زندگی افراد جامعه است (شریعتمداری، ۱۳۱۴). علی‌رغم این اهمیت، نتایج پژوهش‌ها نشان‌دهنده آن است که گرچه مشارکت ایرانیان در تولید علم از سال ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۷ افزایش یافته، اما رتبه ایران در حوزه علوم انسانی و هنر ۵۱، در حوزه علوم اجتماعی ۴۲ و در حوزه علوم رفتاری و روان‌شناسی ۳۹ است و ما در زمینه تولید علوم انسانی از کشورهایی مانند بزرگی، هند، لیتوانی و تایوان نیز عقب‌تر هستیم (پایگاه استنادی اسکوپوس، ۲۰۱۷). در این مسیر تعداد مقالات علمی نمایه شده ایران در سایر علوم ۱۵۹۰۴۶ است، اما در علوم انسانی ۳۸۵ است که درواقع این مقدار نسبت به آمریکا (۶۱۴۹۴۵۵) که در رتبه اول قرار دارد، بسیار پایین است (سایت سیماگو، ۲۰۱۵).

تحقیقات بسیاری علل و عوامل مؤثر بر این نقصان را مورد کنکاش قرار داده و ارتباط ناگستینی تولید و خلق دانش را در حوزه علوم انسانی با عوامل فرهنگی بیان کرده است. فرهنگ یک جامعه نظام باورها، ارزش‌ها و گنجشک‌های یک اجتماع است که بر گنجشک‌های سایر نهادهای اجتماع نظارت نامه‌ی اعمال می‌کند و برای تثبیت وضعیت موجود، قابلیت‌های لازم را به نمایش می‌گذارد. فرهنگ جامعه به عنوان بخش وسیعی از محیط، گرچه مستقیماً تولیدکننده علم نیست، اما بهمثابه ظرفی است که در درون خود علوم انسانی را می‌پروراند (شریعتمداری، ۱۳۱۴). فرهنگ دانشگاهی نیز به دلیل جمعیت بالای تحت پوشش و نقش‌آفرینی بروندادهای آن در شکل‌گیری فرهنگ جامعه حائز اهمیت است. از این‌رو دانشگاه‌ها از یک سو حافظ و انتقال‌دهنده میراث فرهنگی و ارزش‌های حاکم بر جامعه‌اند و از سوی دیگر، خود فرهنگ‌آفرین بوده و پاسخگوی نیازهای اجتماعی برای توسعه دانش و فناوری هستند (فضل‌اللهی و ملکی‌توان، ۱۳۹۰، ص ۱۱۳). این فرهنگ نیز بهمثابه یکی از خردۀ فرهنگ‌های جامعه، در بردارنده مجموعه‌ای از باورها، ارزش‌ها و هنجارهای است که به طور خاص بر اندیشه و عمل اهل علم تأثیر می‌گذارد و آمیخته‌ای از عناصر مربوط به چهار حوزه نظام ملی تعلیم و تربیت، حرفه علمی، رشته تخصصی و سازمان دانشگاه است (صفایی فخری و بهرنگی، ۱۳۱۱، صص ۱۴۱-۱۴۳). از این‌رو به منظور بررسی تأثیر و تأثیر عوامل فرهنگی و تولید علوم انسانی لازم است تمامی خردۀ فرهنگ‌های درون‌زا و برون‌زای دانشگاه مورد بررسی قرار بگیرند.

ذوالفارزاده، امیری و زارعی (۱۳۹۰) در این چارچوب، فرهنگ در دانشگاه را به سه خردۀ فرهنگ اداری، آکادمیک و دانشجویی تقسیم کرده‌اند. اندازه نسبی هر خردۀ فرهنگ نیز معنادار و ناظر بر وزن بیشتر خردۀ فرهنگ متناظر در دانشگاه است. مرز بین این خردۀ فرهنگ‌ها باز بوده و سیالیت عضویت در آن‌ها را نشان می‌دهد. این خردۀ فرهنگ‌ها همگی درون فرهنگ سازمانی دانشگاه، فرهنگ نظام ملی آموزش عالی و فرهنگ دینی و فرهنگ ملی، تبلور می‌یابند. اضافه بر آنکه هریک از این اجزاء با خود فرهنگ خاصی را نظیر فرهنگ آموزشی، پژوهشی، کارآفرینی و مانند آن به همراه دارند.

وجود تفاوت‌های ماهوی بین علوم انسانی و سایر علوم بر پیچیدگی ارتباط تولید علم در حوزه علوم انسانی و فرهنگ می‌افزاید. مفهوم تولید علوم انسانی از تولید علم در سایر حوزه‌ها عمیق‌تر بوده و تأکید بر جامعه، فرهنگ و اندیشه انسان در این علوم، خلق دانش را در این حوزه با پیچیدگی و دشواری بیشتری همراه ساخته است؛ زیرا ارزش و اهمیت دستاوردهای این علوم، بسته به کمیت آن نبوده و میزان پاسخگویی علم تولید شده به سؤالات مطروحه در عرصه‌های علمی متفاوت خواهد بود (مهرداد و همکاران، ۲۰۰۴). تولیدات این علوم نشان‌دهنده توان یک کشور در آفرینندگی اندیشه، طراحی و تولید یک محصول تازه یا دانش نوین است (فریدون، ۱۳۱۳، ص ۵۹۲) و به معنای نتایج مؤثر و بدیع حاصل از فعالیت‌های تحقیقاتی قلمداد می‌شود (سنند چشم‌انداز، ۱۳۱۴، ص ۱۷).

همچنین اسلامی بودن دانشگاه نیز به عنوان یکی از ویژگی‌های فرهنگی قابل ذکر بوده و می‌تواند ترغیب‌کننده یا تضعیف‌کننده تولید، ترویج و استفاده از علم باشد. اسلامی بودن دانشگاه که در این مطالعه نیز مطمح نظر واقع شده، به معنای تحمیل یک حاکمیت، طبقه یا صنف خاص نیست؛ بلکه عجین ساختن دانش‌اندوزی با آداب معنوی و ارزش‌های دینی و انسانی در جامعه علمی و به معنای مبارزه با انحرافات علمی، جلوگیری از تبدیل دانشمندان به عناصری بدون احساس عاطفی و تعهد دینی و دمیدن روح استقلال در جامعه علمی کشور است. منظور از اسلامی بودن تنها ظاهر نبوده و باید روح دانشگاه‌ها اسلامی باشد و آرمان‌ها، اهداف و خلق‌و خوی آن، اسلامی شود (عیوضی، ۱۳۱۰). از این‌رو توجه به معیارها و شاخص‌هایی که باعث نهادینه ساختن و ارتقای فرهنگ اسلامی در دانشگاه شود، ضروری است. در صورتی که فرهنگ دانشگاه منطبق بر ساخت اجتماعی - فرهنگی جامعه باشد، توانایی پاسخگویی به نیازهای اجتماعی، فرهنگی، علمی، اقتصادی و سیاسی جامعه را خواهد داشت (نیستانی و رامشگر، ۱۳۹۲، ص ۱۶۶).

بنابراین بررسی مسئله تولید علوم انسانی در دانشگاه‌های ایران بدون توجه به ویژگی‌های دینی و اسلامی مقدور نیست. همچنین تولید علم در این حوزه دارای پیچیدگی و فراوانی عناصر بوده و کارآمدی آن بدون توجه به خردۀ فرهنگ‌های درونی و بیرونی نظام آموزش عالی و کارکردهای متمایز آن، ذی‌نفعان مستقیم و غیرمستقیم آن و ویژگی‌های مختص دانشگاه اسلامی امکان‌پذیر نخواهد بود.

بررسی ادبیات تحقیق نشانگر وجود دست کم ۴۲ عامل تأثیرگذار فرهنگی بر تولید علم است که در جدول شماره ۱ تلخیص شده است. حاصل مطالعات اسنادی این پژوهش افزون بر آنکه نشان دهنده به هم تنیدگی و نبود ساختاری منظم در فرا تحلیل این مؤلفه هاست، بیانگر فقدان مطالعات خاص حوزه علوم انسانی در یک دانشگاه اسلامی نیز هست. در مطالعات گذشته عمدتاً به همه حوزه های علمی و همه دانشگاه ها به طور عام عنایت شده است؛ اما وجود دلایل قابل تأمل همچون تفاوت های ماهیتی، اختلاف در دیدگاه های معرفت شناختی در حوزه علوم انسانی و پیچیدگی تفکر انسان منجر به آن شده که نتوان با اقتباس و الگوگیری صرف از سایر علوم به نتایجی متقن در حوزه علوم انسانی دست یافت. از سوی دیگر، به منظور نهادینه ساختن فرهنگ اسلامی و حرکت دانشگاه ها به سمت این فرهنگ، لازم است با نگاهی جامع تر و در پژوهشی مستقل به شناخت، تبیین و طبقه بندی مؤلفه ها و عوامل فرهنگی مؤثر بر تولید علوم انسانی در دانشگاه اسلامی پرداخته شود. در این پژوهش دانشگاه پیام نور به عنوان یکی از دانشگاه های اسلامی ایران مورد بررسی واقع شده است.

از این رو پژوهش حاضر با هدف تحلیل و تبیین تأثیر عوامل و مؤلفه های فرهنگی بر تولید علوم انسانی در یکی از دانشگاه های اسلامی ایران یعنی دانشگاه پیام نور و طراحی الگوی پارادایمی پدیده مورد نظر صورت گرفته و تلاش شده به کمک نظریه داده بنیاد و مصاحبه با صاحب نظران، ابعاد نهفته پدیده مورد نظر بررسی شود. در انتهای با بررسی وضعیت موجود در دانشگاه پیام نور، پیشنهاداتی ارائه شده است.

#### جدول ۱. عوامل فرهنگی مؤثر بر تولید علوم انسانی در دانشگاه های داخلی و خارجی در مطالعات اسنادی

۱	تشکیل، تقویت و استفاده مطلوب از توانمندی اجتماعات و انجمن های علمی به عنوان خرد جمعی (سازمان خانی و ملکی، ۱۳۸۷، ص ۲۴۰؛ فرستخواه، ۱۳۸۷، ص ۲۷؛ شاپین و شافر، ۲۰۰۳؛ آراسه، ۱۳۸۶).
۲	برنامه ریزی هدفمند راجع به ارتقای فرهنگ علم (باقری و سلیمی، ۱۳۹۴).
۳	ایجاد فرهنگی محور با شاخص های آزاداندیشی دینی (غروی نائینی و مصطفوی فرد، ۱۳۹۱).
۴	جایگزینی فرهنگ تولید به جای فرهنگ مصرف (غروی نائینی و مصطفوی فرد، ۱۳۹۱).
۵	ارتباطات علمی گسترده و تعاملات سازنده برای رویارویی با مسائل واقعی (ابراهیمی، ۱۳۸۷؛ کارنما، ۱۳۸۷، ص ۲۱۹؛ کریمیان، ۱۳۸۹).
۶	تغییر رویکردهای مدیریتی در اعمال سیاست تقدم انسان ها بر راهبردها (فضل الهی و ملکی توana، ۱۳۹۰).
۷	ایجاد فرهنگ مطالبه گری (باقری و سلیمی، ۱۳۹۴).
۸	تبادلات آکادمیک بین کشورها (لد و ترکیان، ۲۰۰۷، ص ۷۶۹؛ دوبریانسکی، ۲۰۰۶).
۹	تغییر الگوهای اداره دانشگاه ها از دیوان سالاری سیاسی به مشارکتی و تلفیقی در دانشگاه اسلامی (فضل الهی و ملکی توana، ۱۳۹۰).
۱۰	ایجاد فرهنگ صحیح نقد و انتقاد پذیری (باقری و سلیمی، ۱۳۹۴).
۱۱	جایگزینی فرهنگ تولید به جای فرهنگ مصرف و تأکید بر مؤلفه های دینی و انگیزه های ایمانی (غروی نائینی و

- 
- ۱۰۱
- 
- مصطفوی فرد، ۱۳۹۱).
- ۱۲ توجه به انسان و ارزش فرد، عقائیت، جدی گرفتن حیات دنیوی و مادی، تجربه‌گرایی (فراستخواه، ۱۳۸۸).
- ۱۳ برخورداری از حقوق و آزادی‌های فردی و حق مشارکت اجتماعی (فراستخواه، ۱۳۸۱).
- ۱۴ حاکمیت روابط به جای ضوابط، فتدان فرهنگ پژوهش (شاهحسینی، ۱۳۷۶).
- ۱۵ درونی شدن نیاز به علم و تبدیل و تولید نظریه و فکر به یک ارزش عمومی در دانشگاه اسلامی (فضل‌الهی و ملکی توان، ۱۳۹۰).
- ۱۶ تقویت اخلاقیات علمی در بین کارکنان علمی (فضل‌الهی، ۱۳۹۰؛ سومانیلا، ۱۲؛ شلر، ۱۹۹۶؛ اسکاربرور، ۱، ص ۲۹۵).
- ۱۷ تسلط روحیه و روش عینیت‌گرایی و کمیت‌گرایی و از نظر اقتصادی سودمند بر دانشمندان (میرفردی، ۱۳۸۱، ص ۲۸۳؛ هالپنی، ۲۰۰۱).
- ۱۸ شک و بازاندیشی انقادی (فراستخواه، ۱۳۸۱).
- ۱۹ کمبود ابتکار، جسارت و خلاقیت در تولید اندیشه علمی (فکوهی، ۱۳۷۶؛ جعفری، ۱۳۸۷؛ عیوضی، ۱۳۸۷، ص ۲۸۳؛ ربانی و همکاران، ۱۳۹۰؛ فضل‌الهی، ۱۳۹۰؛ خورسندی، ۱۳۸۷، ص ۱۶).
- ۲۰ فتدان فرهنگ انجام مطالعات میان‌رشته‌ای در تولید علوم انسانی (کلین، ۲۰۰۵؛ سیپل، ۲۰۰۵؛ هولم، ۲۰۰۵؛ گاردنر و مانیسلا، ۲۰۰۳).
- ۲۱ تمایل جامعه دانشگاهی به بازتولید، تکرار و خردکاری در تولید علم و کم‌توانی در نوآوری‌های علمی، فقر نواندیشی و نظریه‌پردازی علمی (لطفاً‌آبادی، ۲۰۰۳؛ شکروی، ۱۳۸۵).
- ۲۲ استبداد مدیریتی و مدیریت شتابزده بر کانون‌های علمی و دانشگاه‌ها (منصوری، ۱۳۸۱؛ صدیق، ۱۳۸۱؛ نورمحمدی، ۱۳۸۱؛ کیوانی، ۱۳۸۱، ص ۵؛ فونک، ۱۹۹۵؛ مک‌لیتنون، ۱۹۹۷؛ هاپکینز، ۲۰۰۱).
- ۲۳ فرایندهای پشتیبان مدیریتی و محیط حقوقی مبتنی بر آزادی فکر (توفیقی و فراستخواه، ۱۳۸۱، ص ۱۰؛ فوهرمن، ۲۰۰۵؛ هولت، ۲۰۰۱، ص ۷۱).
- ۲۴ توسعه زیرساخت‌های فرهنگی اداری (توفیقی و فراستخواه، ۱۳۸۱، ص ۱؛ فوهرمن، ۲۰۰۱؛ الاد، ۲۰۰۸؛ هولت، ۲۰۰۱، ص ۱۱؛ عبدالهی، ۱۳۸۶، ص ۲۳۷).
- ۲۵ تقویت فرهنگ «سازمان علم» شامل: «نظام پاداش‌دهی»، «نظام ارتباطی»، «نظام حقوقی»، «نظام اداری» و عنصر «مدیریت» (عبدالهی، ۱۳۸۶).
- ۲۶ حمایت‌های سازمانی از برنامه‌های تولید علم (شوفر، ۲۰۰۷؛ موراوی، ۲۰۰۷).
- ۲۷ تعیین سیاست‌های دقیق و همزمان علمی (گامت، ۱۹۹۱، ص ۳۵؛ پیگانیویل، ۱۹۹۱، ص ۳؛ صبوری، ۱۳۹۱، ص ۳۵؛ قربانی، ۱۳۸۵).
- ۲۸ آزادی علمی و استقلال دانشگاهی (آراسته، ۱۳۸۶، ص ۴؛ خورسندی، ۱۳۸۷، ص ۲۸؛ کلارک، ۲۰۰۶؛ توفیقی و فراستخواه، ۱۳۸۱، ص ۱۰؛ مرتون، ۱۹۹۳، ص ۲۲۷؛ گلور و استبریچ، ۲۰۰۴، ص ۷۶؛ فضل‌الهی و ملکی توان، ۱۳۹۰).
- ۲۹ مهجوریت علوم انسانی در ایران و به فراموشی سپرده شدن نقش و جایگاه آن (بزدی، ۱۳۸۵؛ زنجانی، ۱۳۸۵؛ قبادی، ۱۳۸۷).
- ۳۰ نهادینه نشدن فرهنگ پژوهش و مراجعته به پژوهش‌های علوم انسانی (اسلزارده، ۱۳۸۷، ص ۲۱۶؛ تقوی، ۱۳۷۸؛ کریمیان، ۱۳۸۹، ص ۳؛ فونک، ۱۹۹۵؛ مک‌لیتنون، ۱۹۹۷؛ هوپکینز، ۲۰۰۱).
- ۳۱ وجود نگرشی تزئینی و لوکس به پژوهش‌های علوم انسانی، نه نگاهی کاربردی (زمانی، ۱۳۸۱؛ هوپکینز، ۲۰۰۱).

- ۳۲ سپری نشدن مراحل تکامل و بلوغ تدریجی علوم انسانی (کاردان، ۱۳۸۵؛ عبداللهی، ۱۳۸۴، ص ۵۷؛ پارسانیا، ۱۳۸۵؛ خورسندی، ۱۳۸۷، ص ۱۶؛ کارنما، ۱۳۸۷، ص ۲۸۱).
- ۳۳ جسارت نداشتن در اندیشه‌ورزی و بیان آراء علمی در پژوهشگران و صاحب‌نظران علوم انسانی (عیوضی، ۱۳۸۷، ص ۲۸۳؛ جعفری، ۱۳۷۶، ص ۲۸۱).
- ۳۴ کهنه‌گرایی و اقتباس‌گرایی در علوم انسانی (فکوهی، ۱۳۷۹؛ عیوضی، ۱۳۸۷، ص ۲۸۳؛ جعفری، ۱۳۷۶، ص ۱).
- ۳۵ عادت به مصرف‌گرایی علمی در علوم انسانی (کاردان، ۱۳۸۵؛ مهاجری، ۱۳۸۲).
- ۳۶ تعجیل و بی‌صبری در حل مسائل دشوار و پیچیده علوم انسانی (عیوضی، ۱۳۸۷، ص ۲۸۱؛ بختیاری، ۱۳۸۷، ص ۴۰۱).
- ۳۷ بحران سودمندی و وجود نوعی نگاه آرمان‌گرایانه به علوم انسانی در ایران (خورسندی، ۱۳۸۷).
- ۳۸ ایجاد فرهنگ‌سازی و اشاعه ارزش‌های علمی در جامعه (رضایی و همکاران، ۱۳۸۷، ص ۱۰۰).
- ۳۹ نداشتن جایگاه کارکردی و درک نیاز به پژوهش‌های علوم انسانی (محسنی، ۱۳۷۸، ص ۳۱؛ توسلی، ۱۳۷۴؛ خورسندی، ۱۳۸۷، ص ۱۷؛ میرفردی، ۱۳۸۷، ص ۳۶۳؛ ایرانمنش، ۱۳۷۶).
- ۴۰ نبود فرهنگ کاربست نتایج تحقیقات علوم انسانی در بین مدیران (صفی، ۱۳۸۶؛ آقازاده، ۱۳۸۵؛ نویدی، ۱۳۸۶؛ صافی، ۱۳۷۱؛ آقازاده، ۱۳۸۰؛ دادستان، ۱۳۸۰).
- ۴۱ حاکمیت فرهنگ رشته‌دار یا وابسته به رشته در همه علوم بهخصوص علوم انسانی (هولم و لیناسون، ۲۰۰۵؛ قرامکی، ۱۳۸۰، ص ۳۳۷؛ کلین و نیوئل، ۱۹۹۱؛ سیپل، ۲۰۰۶؛ مانسیلا و گاردنر، ۲۰۰۳؛ لیلی و نورگارد، ۲۰۰۵؛ رحیمیان، ۱۳۸۷، ص ۱۵۶).
- ۴۲ الگوبرداری صرف از رشته‌های علوم پایه و تعمیم روش‌شناسی علوم تجربی به علوم انسانی (کارنما، ۱۳۸۷، ص ۲۸۴؛ پاریاد، ۱۳۸۷، ص ۳۹؛ میرزاپور ارمکی، ۱۳۹۰؛ ساکی، ۱۳۸۷، ص ۶۹؛ فروند زولین، ۱۳۷۳؛ آدام، ۱۹۹۴).

## روش پژوهش

پژوهش حاضر از حیث هدف، توسعه‌ای - کاربردی و بر حسب گردآوری داده‌ها از نوع توصیفی پیمایشی و از نظر نوع داده‌ها، دارای روش ترکیبی<sup>۱</sup> (کیفی - کمی) است. روش این تحقیق در بخش کیفی، نظریه داده‌بنیاد<sup>۲</sup>، تئوری مبتنی بر داده‌ها (گال و همکاران، ۱۳۸۳) یا تئوری وابسته به زمینه (بازرگان، ۱۳۸۷) است. نظریه داده‌بنیاد هم طرح پژوهش و هم روشی برای تجزیه و تحلیل داده‌های خام به حساب می‌آید (کراسول، ۲۰۰۷). در این پژوهش، محقق براساس پژوهش‌های انجام شده و نظریات ارائه شده قادر به ارائه فرضیات پژوهش نبوده، ازین‌رو به جای ارائه و آزمودن فرضیه به ساخت نظریه و ارائه مدل پارادایمی براساس سؤالات پژوهش و داده‌های مبتنی بر زمینه اقدام شده است.

بدین منظور، پس از انجام مطالعات استنادی و نبود امکان اقتباس از یک الگو به عنوان چارچوب نظری پژوهش، اقدام به مصاحبه عمیق شده تا با زمینه‌یابی به کمک روش نظریه داده بنیاد، ابعاد

1- Mixed Method

2- Grounded Theory

نهفته پدیده استخراج و شناخت نسبتاً جامعی از عوامل فرهنگی مؤثر بر تولید علوم انسانی فراهم شود. فرایند اصلی در این پژوهش شامل تحلیل داده‌ها، کدگذاری و طبقه‌بندی داده‌های خام، استخراج مفاهیم، مقولات اصلی و روابط بین آن‌ها (کدگذاری محوری) در چارچوب یک تئوری محقق ساخته است. در راستای اجرای این فرایند، ابتدا داده‌های جمع‌آوری شده در بخش کیفی کدگذاری باز شده‌اند. در این مرحله مقوله‌ها، ویژگی‌ها و ابعاد حاصل از کدگذاری باز تدوین شده و سرجای خود قرار گرفته‌اند. در مرحله دوم که شامل کدگذاری محوری است، مقوله‌ها به زیرمقوله‌ها ربط داده شده و بین مقوله‌ها در سطح ویژگی‌ها و ابعاد پیوند برقرار شده است (کدگذاری محوری). درنهایت با ارائه مدل پارادایمی، عناصر پنج گانه شرایط علی، پدیده مورد مطالعه، عناصر زمینه‌ای، عوامل مداخله‌گر، راهبردهای مورد نظر و پیامدها بیان شده است. زیرا در نظریه داده‌بنیاد به منظور تفکر سیستماتیک درباره داده‌ها، از یک پارادایم یا سرمشق استفاده می‌شود که داده‌ها را با یکدیگر مرتبط سازد (شتراس، ۱۹۹۰). جامعه آماری در بخش کیفی، صاحب‌نظران مطالعات کلان علوم انسانی در دانشگاه‌های تهران و اصفهان هستند. با توجه به اینکه نمونه‌گیری در نظریه داده‌بنیاد به صورت غیراحتمالی است (هومن، ۱۳۸۵). در این پژوهش نیز با استفاده از روش نمونه‌گیری هدفمند، تعداد ۲۰ نفر از خبرگان شناسایی و مورد مصاحبه نیمه‌ساختاریافته قرار گرفته‌اند. برای تعیین روایی و پایایی سؤالات مصاحبه به ترتیب از روش روایی محتوایی و روش ضریب توافق (۹۰/۰۶) استفاده شده است.

بخش کمی پژوهش نیز در سه مرحله به اجرا درآمده: در مرحله نخست به بررسی تناسب‌سنجدی مؤلفه‌ها و عوامل فرهنگی مؤثر بر تولید علوم انسانی پرداخته شده است. در این پرسشنامه در مورد تناسب مؤلفه‌ها و عوامل فرهنگی مؤثر بر تولید علوم انسانی با زیرممؤلفه‌های مربوطه، از افراد مورد مصاحبه سؤال و نظرات آنان در راستای بهبود کیفی پرسشنامه مورد استفاده قرار گرفته است. در مرحله دوم نسبت به اجرای آزمایشی ابزار پژوهش اقدام شده. پرسشنامه به ۳۰ نفر از جامعه آماری بخش کیفی که مشتمل بر صاحب‌نظران این حوزه است، ارائه و در مورد مؤلفه‌های مورد بررسی و سؤالات مطرح شده، نظرات تخصصی آنان اخذ شده تا روایی<sup>۱</sup> محتوایی تأمین شود. برای اطمینان بیشتر از روایی ابزار از روایی همزمان نیز استفاده شده است. بدین صورت که در ابزار طراحی شده برای هر یک از مؤلفه‌های مورد سنجش در پرسشنامه، سؤال کلی که مفهوم اصلی آن مؤلفه را مورد سنجش قرار می‌دهد، پرسیده شده و با محاسبه ضریب همبستگی مجموع سؤالات هر مؤلفه و این سؤال کلی، روایی همزمان محاسبه شده است (کیامنش، ۱۳۸۴). بررسی روایی محتوایی و همزمان ابزار

در اجرای آزمایشی، منجر به اصلاحات علمی - ساختاری در پرسشنامه شده. همچنین همسانی درونی عوامل توسط آلفای کرونباخ بررسی شده که حدود ۰,۷۰ و بالاتر است و نشان دهنده پایایی بالای عوامل فرعی در راستای عامل اصلی و قابلیت اعتماد مطلوب عوامل مورد بررسی است.

در مرحله سوم اجرای ابزار، پرسشنامه محقق ساخته تدوین شده متشکل از ۳ عامل و ۵۵ سؤال یا گویه در مقیاس ۷ درجه‌ای لیکرت به منظور بررسی وضع موجود در دانشگاه پیام‌نور مورد استفاده قرار گرفته است. جامعه آماری در این بخش کمی، مشتمل بر تمامی اعضای هیئت‌علمی رشته‌های علوم انسانی دانشگاه پیام‌نور استان اصفهان و چهارمحال و بختیاری (۳۲۰ نفر) است که تعداد ۱۹۰ نفر از این جامعه طبق فرمول کوکران به عنوان نمونه برآورد و به کمک روش نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌ای (متناسب با جمعیت جامعه آماری دو استان) گزینش شده‌اند. برای تحلیل داده‌های کمی نیز از نرم‌افزار آماری spss ۲۳ و روش آماری تحلیل رگرسیون چندگانه استفاده شده است.

### یافته‌های پژوهش

یافته‌های کیفی مبتنی بر تجزیه و تحلیل داده‌های گردآوری شده از مصاحبه با خبرگان براساس نظریه داده‌بنیاد است. بدین منظور در بخش کیفی پژوهش، پس از استخراج نکات کلیدی مصاحبه‌ها (۷۹ نکته) و خارج ساختن از حالت جمله‌ای و حذف موارد تکراری، کدگذاری باز صورت گرفته است. این کدها حاصل بررسی دقیق مشابهت‌ها و تفاوت‌های مفاهیم ارائه شده در پاسخ به سوالات است و بدون در نظر گرفتن روابط بین آن‌ها و صرفاً به عنوان مفاهیم و گزاره‌های مفهومی جمع‌آوری شده‌اند. بعد از مراجعه مکرر به مصاحبه‌ها، استفاده از نظر خبرگان و برقراری ارتباط منطقی بین کدهای باز، تعداد این کدها به ۵۵ کد باز رسید. در گام بعدی این فرایند برای شکل‌گیری مقوله ادامه یافت؛ به گونه‌ای که مفاهیم مشترکی که مبنای موضوعی داشتند در کنار هم، شکل‌گیری مقوله را متجلی ساختند. بعد از بازبینی فراوان مصاحبه‌ها و برقراری ارتباط منطقی بین کدهای باز، تعداد این کدها به سه زیرمقوله رسید که در جدول شماره (۲) آمده است.

جدول ۲. تعداد کدهای باز و محوری عوامل فرهنگی مؤثر بر تولید علوم انسانی در دانشگاه اسلامی

کدهای محوری	کدهای باز	
مدیریتی	تغییر الگوهای اداره دانشگاه‌ها از دیوان‌سالاری به مشارکتی اسلامی	۱
مدیریتی	برخورداری از حقوق و آزادی‌های فردی و حق مشارکت اجتماعی در جامعه دینی	۲
مدیریتی	حاکمیت ضوابط اخلاقی و اسلامی به جای روابط	۳
مدیریتی	ایجاد مدیریت منطقی و غیر شتابزده بر کانون‌های علمی و دانشگاه‌ها	۴

مدیریتی	تصویب قوانین و مقررات حمایت کننده از طرح های تولید علم در حوزه علوم انسانی	۵
مدیریتی	تصویب قوانین حمایت کننده از استادان و پژوهشگران حرفه ای در این حوزه	۶
مدیریتی	ایجاد طرح های مدون برای حمایت مالی از فعالیت های علمی باکیفیت	۷
مدیریتی	تبیین سیاست های دقیق و همزمان علمی با نیازهای کشور	۸
مدیریتی	آزادی علمی و استقلال دانشگاهی	۹
مدیریتی	ارتباطات علمی گستردہ و تعاملات سازنده برای رویارویی با مسائل واقعی	۱۰
مدیریتی	فرایند های پشتیبان مدیریتی و محیط حقوقی مبتنی بر آزادی فکر در دانشگاه اسلامی	۱۱
ساختاری	تغییر دیدگاه سیاست گذاران و برنامه ریزان برای سرمایه گذاری در بخش دولتی برای تحقیق	۱۲
ساختاری	اصلاح دیدگاه سرمایه گذاری بخش خصوصی برای تحقیق و پژوهش در این حوزه	۱۳
ساختاری	ایجاد رویکردی مبنی بر تشکیل صندوق های سرمایه گذاری مخاطره آمیز برای انجام فعالیت های علمی هزینه ببر طولانی مدت در علوم انسانی	۱۴
ساختاری	تخصیص سرمایه برای ایجاد و گسترش واحدهای دانش بنیان در حوزه علوم انسانی	۱۵
ساختاری	ایجاد رویکردهای کیفی - و نه کمی - در سرمایه گذاری مناسب برای آموزش در علوم انسانی	۱۶
ساختاری	ایجاد فرهنگ دانش محور در بین مدیران و مردم	۱۷
ساختاری	ایجاد تبادلات گستردۀ آکادمیکی بین صاحب نظران علوم انسانی در داخل و خارج	۱۸
ساختاری	برنامه ریزی هدفمند راجع به ارتقای فرهنگ علم	۱۹
ساختاری	توسعه زیر ساخت های فرهنگی و اداری	۲۰
ساختاری	تقویت فرهنگ «سازمان علم» شامل: «نظام پاداش دهی»، «نظام ارتباطی»، «نظام حقوقی»	۲۱
	و...	
ساختاری	تدالو نگرش های دینی، سیاسی و علمی در مورد مسائل علوم انسانی	۲۲
ساختاری	حساسیت های سیاسی یا دینی به پژوهش های علوم انسانی	۲۳
ساختاری	شفافیت سیاست ها و خط مشی های نظام سیاسی برای علوم انسانی در دانشگاه اسلامی	۲۴
ساختاری	نبود حمایت های سازمانی از برنامه های تولید علم در علوم انسانی	۲۵
ساختاری	سپری نشدن مراحل تکامل و بلوغ تدریجی علوم انسانی در یک نظام اسلامی	۲۶
ساختاری	نبود ساختار دانشگاهی حمایت گر نسبت به تقویت پژوهشگران با پژوهش های با کیفیت	۲۷
ساختاری	تمرکز و رسمیت در ساختار دانشگاه	۲۸
ساختاری	حاکمیت فرهنگ رشته مدار و فدان فرهنگ مطالعه میان رشته ای	۲۹
نگرشی	نبود هماهنگی و توجیه کارکنان اداری دانشگاه ها پیرامون وظایف پژوهشی استیض	۳۰
نگرشی	باور به دست دوم بودن علوم انسانی نسبت به علوم پایه و تجربی	۳۱
نگرشی	همکاری دوطرفه بین دانشمندان و مردم برای ترویج علم	۳۲
نگرشی	ایجاد فرهنگ به کارگیری نتایج تحقیقات علوم انسانی در بین مردم و مدیران	۳۳
نگرشی	تغییر رویکردهای مدیریتی در اعمال سیاست تقدم انسان ها بر راهبردها	۳۴
نگرشی	ایجاد فرهنگ مطالبه گری در میان جامعه و مدیران برای حل مسائل کشور	۳۵
نگرشی	تضاد با فرهنگ اسلامی و رونق فرهنگ باز تولید، تکرار و خرد کاری در تولید علوم انسانی	۳۶
نگرشی	تعجیل و بی صبری جامعه و مدیران در حل مسائل دشوار و پیچیده علوم انسانی	۳۷
نگرشی	ایجاد فرهنگ صحیح نقد و انتقاد پذیری	۳۸

نگرشی	توجه به انسان و ارزش فرد، جدی گرفتن حیات دنیوی و مادی و تجربه‌گرایی	۳۹
نگرشی	دروني شدن نیاز به علم و تبدیل و تولید فکر به یک ارزش عمومی در دانشگاه اسلامی	۴۰
نگرشی	تقویت اخلاقیات علمی در بین کارکنان علمی	۴۱
نگرشی	تسلط روحیه و روش عینیت‌گرایی و کمیت‌گرایی بر دانشمندان علوم انسانی	۴۲
نگرشی	نبود فرهنگ شک و بازندهی انتقادی در دانشگاه اسلامی	۴۳
نگرشی	کمبود ابتکار، جسارت و خلاقیت در تولید اندیشه	۴۴
نگرشی	کم‌توانی در نوآوری‌های علمی، فقر نوادری‌شی و نظریه‌پردازی علمی	۴۵
نگرشی	الگوبرداری صرف از رشته‌های علوم پایه و تعمیم روشناسی علوم تجربی	۴۶
نگرشی	مهجوریت علوم انسانی در ایران و به فراموشی سپرده شدن نقش و جایگاه آن	۴۷
نگرشی	نهادینه نشدن فرهنگ پژوهش و مراجعه به پژوهش‌های علوم انسانی	۴۸
نگرشی	وجود نگرشی تزیینی و لوکس به پژوهش‌های علوم انسانی، نه نگاهی کاربردی	۴۹
نگرشی	جسارت نداشتن در اندیشه‌ورزی و بیان آراء علمی در پژوهشگران و صاحب‌نظران علوم انسانی	۵۰
نگرشی	کهنه‌گرایی و اقتباس‌گرایی در علوم انسانی	۵۱
نگرشی	بحران سودمندی علوم انسانی از منظر اجتماعی	۵۲
نگرشی	بحران سودمندی و وجود نوعی نگاه آرمان‌گرایانه به علوم انسانی در ایران	۵۳
نگرشی	نبود فرهنگ‌سازی و اشاعه ارزش‌های علمی در جامعه	۵۴
نگرشی	نداشتن جایگاه کارکردی و نبود درک نیاز به انجام پژوهش‌های علوم انسانی	۵۵

بنابراین با توجه به تشریح عناصر نظریه یاد شده براساس نظریه داده‌بنیاد، می‌توان به سؤال بخش کیفی پژوهش مبنی بر مؤلفه‌های فرهنگی مؤثر بر تولید علوم انسانی در دانشگاه اسلامی پاسخ داد. نتایج این تحلیل‌های کیفی از مصاحبه‌های انجام شده، سه مؤلفه اصلی فرهنگی را بر تولید علوم انسانی مؤثر عنوان کرده که به شرح مختصری از هر یک پرداخته خواهد شد:

**۱- عوامل نگرشی:** تقریباً در بیشتر کشورهای جهان - اعم از توسعه‌یافته و در حال توسعه - علوم انسانی در قیاس با سایر حوزه‌های دانش (علوم تجربی و فنی) به دلیل ناملموس بودن نتایج عملی، از اقبال عمومی و اعتبار اجتماعی کمتری برخوردار است. دکتر «مقصود فراستخواه»، استاد بر جسته برنامه‌ریزی توسعه آموزش عالی در این باب بیان می‌دارد که: «مسئله نقصان‌های نگرش فرهنگی در تولید علوم انسانی در کشور ما زمانی حادتر می‌شود که این نگاه در بین مدیران نیز تسری یافته و علوم انسانی را مانند سایر علوم در دو عرصه علم مخصوص و علم کاربردی، قادر به مسئله‌یابی و چاره‌اندیشی پیرامون مسائل و مشکلات انسانی - اجتماعی نمی‌دانند». وی در ادامه عنوان می‌کند که نبود درک جایگاه و اهمیت علوم انسانی و فراموش کردن نقش آن از سوی مدیران و بخش اداری، نگرش منفی اجتماعی را رونق بخشیده و بستر ساز نبود حمایت سازمان‌های خصوصی و NGOها از اندیشمندان و پژوهشگران این حوزه شده است. همچنین دکتر «محمد رضا آراسه» نیز چنین مطرح می‌کند که:

«بررسی سیاست‌های علمی کشورهای توسعه‌یافته نشان می‌دهد که گرچه پیشرفت آن‌ها بیشتر به توسعه فناوری‌های نوین نسبت داده می‌شود، اما چگونه علوم مشتمل بر علوم زندگی، علوم اجتماعی و انسانی، استخوان‌بندی این جوامع مدرن را شکل داده‌اند و موجب پیشرفت و شکل‌گیری ساختارهای آموزشی، دولتی و اجتماعی آن‌ها شده‌اند». براساس نظر اغلب مصاحبه‌شوندگان از جمله دکتر عبدالرحیم نوه ابراهیم، «اضافه بر نگرش‌های منفی اجتماعی و اداری به این حوزه از علم، وجود نوعی نگرش معیوب در فرهنگ علمی این حوزه نیز منجر به مسائلی همچون: انتقال و تعمیم همه‌جانبه روش‌شناسی علوم طبیعی به علوم انسانی، تأکید بر مطالعات تکرشته‌ای، کهنه‌گرایی و اقتباس، دگماتیسم فکری و جسارت نداشتن در اندیشه‌ورزی و بیان آراء علمی در پژوهشگران و صاحب‌نظران علوم انسانی شده که از عمدۀ‌ترین عوامل فرهنگی - نگرشی در این حوزه محسوب می‌شود».

**۲- عوامل مدیریتی:** در بیشتر کشورها، نظام سیاسی و مدیریتی کشور تمایل دارد اهرم‌های نفوذ خود را در نظام علمی وارد کند. این نفوذ اغلب از طریق سیاست‌های اقتصادی اعمال می‌شود. اما در برخی موارد با توجه به موضوعیت علوم، به شکل دیگری همچون ممانعت از آزادی علمی، دخالت در سیاست‌گذاری‌ها و برنامه‌ریزی‌ها، اعمال‌نظرهای غیرحرفه‌ای و مدیریت دیکتاتورگرا صورت می‌گیرد. براساس نظر مصاحبه‌شوندگان در حوزه علوم انسانی ایران نیز به‌جهت حساسیت‌های سیاسی همواره محدودیت‌هایی در این حوزه به وجود آمده است. همچنین در تأمین و تخصیص اعتبارات آموزشی و پژوهشی، سهم بسیار اندکی از بودجه دانشگاه‌ها و سازمان‌ها به این حوزه و تحقیقاتش تعلق می‌گیرد و حتی در اعطای گرانت‌های پژوهشی نیز به استاید علوم انسانی مبالغی ناچیز پرداخت می‌شود. حال آنکه تحقیقات علوم انسانی به دلیل نفربری، زمان‌گیری و حساسیت اجتماعی نیازمند بودجه‌های قابل توجه‌تری هستند. «فراستخواه» بیان می‌دارد که: «تقویت مدیریت علمی و استقلال دانشگاهی، جایگاه‌بخشی به اجتماعات علمی و نهادها و انجمن‌های علمی، پاسخگویی به نیازهای جامعه، کمک به پیشبرد و سرعت بخشیدن به فرایند تولید علوم انسانی، برقراری ارتباطات علمی در سطح داخلی و بین‌المللی و ایجاد جو سازمانی پویا و صمیمی از مصاديق فرهنگ مناسب مدیریتی برای تولید علوم انسانی است».

**۳- عوامل ساختاری:** براساس نگرش سیستمی، فرایند تولید علوم انسانی علاوه بر سه عنصر اصلی نظام علم یعنی استاد، دانشجو و محتواهای آموزشی که با یکدیگر در تعاملند، با فرایندها و ساختارهای دیگری نیز در ارتباط است. «بهرنگی» نیز عنوان می‌کند که: «فرهنگ حاکم بر این ساختارهای مدیریتی و برنامه‌ریزی در سطح کلان و میانی و نحوه تصمیم‌گیری سیاست‌گذاران و مدیران، آزادی علمی، فرایندهای پشتیبانی تسهیل‌گر، نهادهای علمی پویا، توسعه زیرساخت‌ها،

امکانات و تجهیزات، توسعه فناوری ارتباطات و اطلاعات، توسعه منابع مالی و اعتباری، توسعه منابع انسانی و سرانجام نظام اعتبارسنجی، ارزیابی و نظارت ملی از جمله مواردی به حساب می‌آیند که در تولید علوم انسانی باید مطمئن نظر قرار گیرند». مهیا ساختن زیرساخت‌های فرهنگی لازم برای تولید علوم انسانی در گرو کوشش‌های عالمانه‌ای است که تمامی ابزارها و امکانات مناسب را برای دستیابی به هدف، تشخیص و به فراخور در اختیار افراد قرار می‌دهد. همچنین در نظریه داده‌بنیاد به منظور تفکر سیستماتیک درباره داده‌ها، از یک پارادایم یا سرمشق استفاده می‌شود که داده‌ها را به صورتی پیچیده با یکدیگر مرتبط می‌سازد. ما نیز در این بخش به تبیین و تشریح الگوی پارادایمی مؤلفه‌های فرهنگی مؤثر بر تولید علوم انسانی (شکل شماره ۱) می‌پردازیم. این الگوی پارادایمی برگرفته از اشتراک و کوربین (۱۹۹۰، ص ۱۰۰) بوده و شامل عناصر پنج گانه شرایط علی، پدیده مورد مطالعه، زمینه تأثیرگذار، عوامل مداخله‌گر، راهبردهای مورد نظر و پیامدهاست.

- **شرایط علی:** شرایط علی درواقع شرایطی است که عامل اصلی به وجود آورنده پدیده مورد مطالعه است (محمدی، ۱۳۱۵، ص ۱۰۱). در تحلیل‌های دریافتی از مصاحبه‌ها علت پدیده «نقص در مؤلفه‌های فرهنگی مؤثر بر تولید علوم انسانی»، شرایطی از جمله دیدگاه‌های فرهنگی نامطلوب در میان افراد جامعه، مدیران و صاحب‌نظران، نبود برنامه‌های جامع و مدون به منظور تغییر نگرش عمومی و تخصصی برای تولید و اشاعه این علوم، تأمین و تشخیص نیافتمنابع مادی، مالی و انسانی مناسب در راستای بهبود شرایط و نبود حمایت قانونی از نظریه‌پردازی و آزاداندیشی در این حوزه بیان شده است.

- **پدیده:** پدیده، حادثه یا اتفاق اصلی است که سلسله کُنش متقابل برای کنترل و اداره کردن آن معطوف می‌شود (محمدی، ۱۳۱۵، ص ۱۰۱). پدیده مورد مطالعه در این پژوهش «نقص در مؤلفه‌های فرهنگی مؤثر بر تولید علوم انسانی» است.

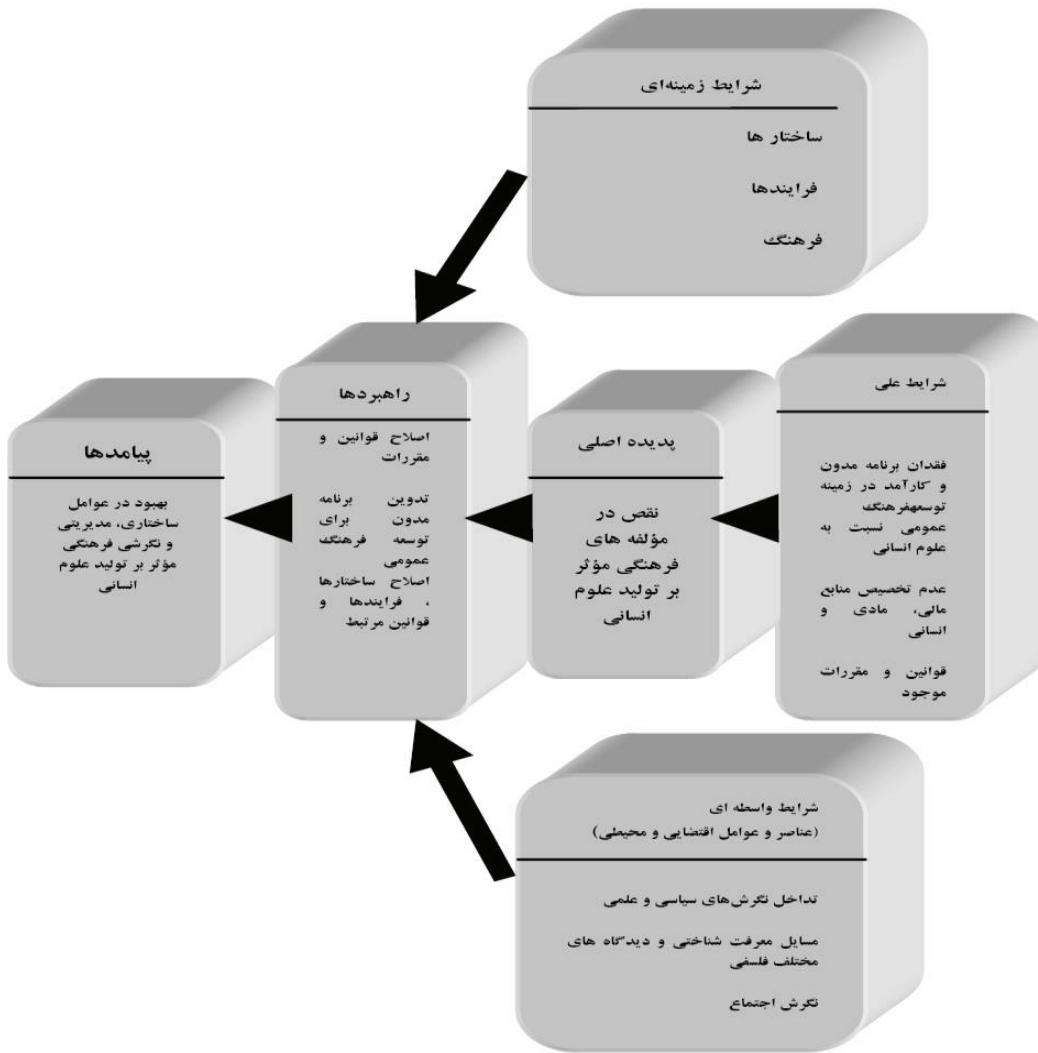
- **زمینه:** زمینه نشانگر سلسله خصوصیات ویژه‌ای است که در آن راهبردهای کُنش متقابل برای اداره، کنترل و پاسخ به پدیده صورت می‌گیرد (محمدی، ۱۳۱۵، ص ۱۰۲). یکی از زمینه‌هایی که برای تبیین پدیده مورد مطالعه از دیدگاه مصاحبه‌شوندگان می‌توان به آن اشاره کرد، ساختار سازمانی، فرایندهای موجود و عوامل مدیریتی هستند. به اعتقاد ایشان، در ساختار علمی کشور گرچه بر واژه علم تأکید می‌شود، اما همچنان در مدیریت و سیاست‌گذاری، ساختارهای مداخله‌گر، تصدی‌گرا و تمرکزطلب به قوت خود باقی هستند. از سویی دیگر، ساختار علمی که باید از قابلیت انعطاف و پویایی لازم برای هماهنگی با تغییرات و تحولات، پذیرش بازندهیشی، نقادی و نواوری برخوردار باشد، با تمرکزگرایی به فضایی غیر قابل انعطاف تبدیل شده است.

- **شرایط مداخله‌گر:** شرایط مداخله‌گر شرایطی است که بر چگونگی کُنش متقابل و راهبردهای پیشنهادی اثر می‌گذارد (محمدی، ۱۳۱۵، ص ۱۰۴). براساس مصاحبه‌های انجام شده و تحلیل آن‌ها، شرایط مداخله‌گر در این پژوهش بیشتر مربوط به نگرش‌های ناخواسته فردی، اجتماعی و مدیریتی به حوزه علوم انسانی است که از آن جمله می‌توان به نگرش سیاست‌گذاران و مدیران به علوم انسانی به عنوان علومی سطح پایین، تداخل دیدگاه‌های سیاسی و علمی آنان، دیدگاه منفی اجتماع به علوم انسانی و دیدگاه‌های متضاد فلسفی درباره موضوعات معرفت‌شناختی در این حوزه اشاره کرد.

- **راهبردهای مورد نظر در نظریه داده‌بنیاد به ارائه راه حل‌هایی برای مواجهه با پدیده مورد مطالعه اشاره دارد** (محمدی، ۱۳۱۵، ص ۱۰۵). هدف راهبردهای مورد نظر در نظریه داده‌بنیاد، ارائه راه حل‌هایی برای مواجهه با پدیده مورد مطالعه، اداره کردن، به انجام رساندن و حساسیت نشان دادن نسبت به پدیده است (محمدی، ۱۳۱۵، ص ۱۰۵). از دیدگاه خبرگان این پژوهش راهبردها به ترتیب زیر ارائه شده است: تدوین برنامه مدون و کارآمد برای رفع نقایص فرهنگی در ابعاد مدیریتی، ساختاری و نگرشی، تغییر در قوانین و مقررات موجود همچون قوانین مربوط به نحوه تصمیم‌گیری درباره مسائل حوزه علوم انسانی، قوانین مربوط به گزینش دانشجو، قوانین مطالعاتی - تحقیقات در سطح خرد و کلان، قوانین اداری - انطباطی، قوانین مربوط به ارزشیابی اساتید و تسلط روحیه کیفیت‌گرایی، قشربندی دقیق بین اساتید، محققان دانشگاهی و تفکیک وظایف و... . همچنین تأمین و تخصیص منابع مالی و نیروی انسانی کارآمد در راستای توسعه فرهنگ عمومی پیرامون ضرورت‌ها، مزايا و راهبردهای اشاعه محتواهای به روز علوم انسانی در بین افراد جامعه به منظور حل مسائل خرد و کلان فردی و اجتماعی از اصلی ترین راهکارها بیان شده است. تجدید نظر در ساختار سازمانی و طراحی ساختارهای پویا نیز به عنوان راه حل مطرح شده است. بی‌شک نهادسازی مناسب یکی از اولین و مهمترین گام‌ها در این جهت به حساب می‌آید.

- **پیامدها:** اعمال (کُنش‌ها) و عکس‌العمل‌ها (واکنش‌ها) که در مقابله یا جهت اداره و کنترل پدیده صورت می‌گیرد، پیامدهایی را در پی خواهد داشت (محمدی، ۱۳۱۵، ص ۱۰۷). پیامدها به بهبود کمی و کیفی تولیدات علوم انسانی، بهبود در نظریه پردازی، تازه‌گرایی و نوآندیشی، کیفیت‌گرایی و... اشاره دارد. براساس کدهای احصاء‌شده، درصورتی که مؤلفه‌های فرهنگی مؤثر بر تولید علوم انسانی به‌طور اثربخش و حرفة‌ای مدیریت شود، اجتماعات و نهادهای علوم انسانی پویا شده و به‌دلیل آن تعامل سازنده بین صاحب‌نظران این حوزه جهت رویارویی با مسائل و تعامل با دیگر حوزه‌های علوم اتفاق می‌افتد. همچنین غلبه تفکر مهندسی در برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری علوم انسانی کشور و کاهش مهجوریت علوم انسانی در صورتی حادث می‌شود که با حمایت از استادان و پژوهشگران

حرفه‌ای در حوزه علوم انسانی، نظام‌مندسازی تحقیقات این حوزه، تدوین استراتژی‌های کارآمد و ایجاد بازار کار برای فارغ‌التحصیلان رشته‌های علوم انسانی، ضرورت اجتماعی و مدیریتی آن احساس شود.



شكل ۱. مدل پارادایمی مدیریت توسعه علوم انسانی براساس الگوی پارادایمی اشتراوس و کوربین (۱۹۹۸)

یافته‌های کمی پژوهش حاضر نیز شامل یافته‌های توصیفی و استنباطی است. شاخص‌های توصیفی بیانگر مطلوب بودن میانگین و انحراف استاندارد مؤلفه‌ها و زیر مؤلفه‌های فرهنگی مؤثر بر تولید علوم انسانی در وضعیت موجود دانشگاه پیام‌نور است. عوامل فرهنگی مؤثر بر تولید علوم انسانی است.

یافته های استنباطی پژوهش درجهت آزمودن و مشخص ساختن میزان تأثیر هر یک از عوامل در وضعیت موجود در دانشگاه پیام نور است. به منظور مطالعه سهم مؤلفه های سه گانه فرهنگی (مدیریتی، نگرشی و ساختاری) بر تبیین واریانس سازه تولید علوم انسانی، مشخص کردن تأثیر عوامل مؤثر و پاسخگویی به سؤال اصلی پژوهش از روش تحلیل رگرسیون چندگانه همزمان استفاده می شود. پیش از پرداختن به میزان تأثیر عوامل فوق الذکر، ابتدا ماتریس همبستگی میان سازه تولید علوم انسانی و عوامل سه گانه مؤثر بر آن ارائه شده است.

**جدول ۳. ماتریس همبستگی تولید علوم انسانی و مؤلفه های فرهنگی مؤثر بر آن**

متغیرهای پیش بین (مؤلفه های سه گانه)	متغیر ملاک (تولید علوم انسانی)
مدیریتی	** ., ۲۱۵
نگرشی	** ., ۴۵۱
ساختاری	** ., ۳۵۵

\*\*  $P < 0.01$ , \*  $P < 0.05$

چنانچه مشاهده می شود ضرایب مرتبه صفر به دست آمده حاکی از همبستگی خوبی بین متغیرهای مذکور است. مطالعه ضرایب همبستگی میان متغیرهای پیش بین و متغیر ملاک نشان می دهد که دو عامل نگرش با ضریب .۰،۴۵۱ و ساختاری با ضریب .۰،۳۵۵ بالاترین همبستگی را با متغیر ملاک تولید علوم انسانی دارا هستند. از این رو در این بخش به منظور مطالعه تأثیر و تعیین سهم هر یک از عوامل مؤثر یعنی متغیرهای پیش بین بر مؤلفه تولید علوم انسانی (متغیر ملاک)، ترکیب خطی این متغیرها با هم، نتایج تحلیل واریانس و تحلیل رگرسیون همزمان این متغیرها ارائه می شود. برای اطمینان از تخطی نداشتن از مفروضه های نرمال بودن، خطی بودن و یکسانی پراکندگی، از تحلیل های مقدماتی استفاده شده است. مقادیر گزارش شده DW، CI، Tolerance و VIF در جدول شماره (۴) نشان دهنده تخطی نداشتن از مفروضات استقلال خطاهای هم خطی و نرمال بودن توزیع خطاهای بوده است.

## جدول ۴. تحلیل رگرسیون همزمان متغیر ملاک تولید علوم انسانی بر حسب متغیرهای پیش‌بین

آماره‌های تشخیص همخطی				$R^2$ تعديل شده	R	F	DW	سطح معناداری	t	ضرایب استاندارد	ضرایب استاندارد نشده		مراحل
C I	E V	VIF	Tol								$\beta$	Std	B
۱,۰۰۰	۹,۷۹۲	-	-	۰/۱۸۶	۰/۴۳۲	۱۱۱/۳۸	۱/۸۹	۰/۰۰۷	۲,۷۰۶	-	/۱۱۴	/۳۰۹	(ثابت)
۱۹,۹۴۹	۰,۰۲۵	۱,۹۰۶	۰/۵۳۵					۰/۰۰۰	۸,۴۳۰	۰/۳۱۰	/۰۲۷	/۲۲۸	نگرشی
۲۲,۰۲۶	۰,۰۲۰	۱,۶۶۳	۰/۶۰۱					۰/۰۰۰	۵,۲۴۵	۰/۱۸۰	/۰۳۲	/۱۹۸	ساختاری
۲۷,۹۷۷	۰,۰۱۳	۱,۹۵۷	۰/۵۱۱					۰/۰۰۰	۴,۶۱۴	۰/۱۷۲	/۰۲۶	/۱۲۰	مدیریتی

همان‌گونه که جدول شماره (۴) نشان می‌دهد، ضریب همبستگی چندگانه متغیر ملاک تولید علوم انسانی و متغیرهای پیش‌بین برابر با ۰/۴۳۲ و ضریب تبیین تعديل شده آن ۰/۱۸۶ است. از مطالعه نتایج حاصل می‌توان اعلام کرد که ۱۸/۶٪ از واریانس متغیر ملاک تولید علوم انسانی با متغیرهای پیش‌بین تبیین می‌شود. تحلیل واریانس متغیر ملاک تولید علوم انسانی بر حسب متغیرهای پیش‌بین نیز حاکی از آن است که میزان F به دست آمده (۱۱۱/۳۸) در مرحله ورود همزمان متغیرهای پیش‌بین در سطح ۰,۰۰۰ معنادار شده و این نشانگر تبیین واریانس متغیر ملاک تولید علوم انسانی با متغیرهای پیش‌بین است. همچنین سهم هر یک از متغیرهای وارد شده به مدل را در پیش‌بینی تولید علوم انسانی نشان می‌دهد. همان‌گونه که مشاهده می‌شود، متغیرهای عوامل نگرشی، ساختاری و مدیریتی به ترتیب دارای سهم بیشتری در تبیین واریانس متغیر ملاک تولید علوم انسانی بوده و به ترتیب دارای ارزش بتای بالاتری هستند. بنابراین از مطالعه ضرایب به دست آمده مشخص شد که متغیر نگرش (نگرش اجتماعی، اداری و علمی) با قدرت بیشتری می‌تواند واریانس متغیر ملاک را تبیین کند.

## بحث و نتیجه‌گیری

همان‌گونه که بیان شد در سال‌های اخیر، پژوهش‌هایی پیرامون نقش عوامل فرهنگی بر عملکردهای سه گانه (آموزش، پژوهش و خدمات) مؤسسات آموزش عالی صورت گرفته، اما عمدتاً این پژوهش‌ها به شکلی عام نقش فرهنگ را بر همه کارکردهای دانشگاه، تمامی علوم و همه دانشگاه‌ها بررسی کرده‌اند. از این‌رو هدف از انجام این پژوهش تحلیل و تبیین «عوامل و مؤلفه‌های فرهنگی» مؤثر بر «تولید علوم

انسانی» در دانشگاه های ایران، طراحی الگوی پارادایمی پدیده مورد نظر به کمک نظریه داده بنياد و آزمون اين عوامل در وضعیت موجود دانشگاه پیام نور است. مطالعات اسنادی و یافته های تحلیلی بخش کیفی اين مطالعه نشان می دهد که دست کم سه مؤلفه اصلی و ۵۵ زیر مؤلفه فرهنگی بر تولید علوم انسانی اثر گذارند که شامل مؤلفه نگرش، مؤلفه ساختار و مؤلفه مدیریتی هستند. اين مؤلفه ها براساس شاخص های کمی نيز مورد بررسی واقع شده اند. شاخص های توصیفی مبین مطلوب بودن میانگین و انحراف استاندارد مؤلفه ها و زیر مؤلفه های فرهنگی مؤثر بر تولید علوم انسانی در وضعیت موجود دانشگاه پیام نور است. در بين اين عوامل، عامل مدیریت داراي کمترین سهم و عامل نگرش داراي بيشترین سهم بر تولید علوم انسانی در دانشگاه پیام نور هستند. همچنين انحراف استاندارد در حد يك و پايانين تر برای نمرات گزارش شده که بيانگر مطلوبیت و همگونی پاسخ ها به سؤالات مطرح شده و پراكندگی پايان نمرات حول و حوش میانگین است. نتایج ماتریس همبستگی نيز بيان كننده میزان همپوشی مؤلفه های تأثیر گذار فرهنگی بر تولید علوم انسانی يعني متغيرهای پيش بین با سازه اصلی - تولید علوم انسانی - يعني متغير ملاک است. همچنان ضرایب تبیین و میزان F نشانگر آن است که در صد بالايی از واريانس متغير ملاک با متغيرهای پيش بین عوامل نگرشی و فرهنگی قابل تبیین است. همچنان با ادغام نتایج بخش کيفی (وجود ۲۵ عامل نگرشی در میان ۵۵ عامل فرهنگی) با نتایج بخش کمی (جدول شماره ۳ و ۴) مشخص می شود که در میان عوامل فرهنگی مؤثر بر تولید علوم انسانی در دانشگاه پیام نور، عامل نگرش به عنوان عامل پيش بینی کننده قوى برای سازه تولید علوم انسانی است. در مؤلفه نگرش با بالاترین همبستگی و سهم در تبیین متغير تولید علوم انسانی در دانشگاه اسلامی، ضرورت تغيير در سه نوع نگرش اجتماعی، مدیریتی و علمی مطرح شده است. در تغيير نگرش اجتماعی راهكارهایي همچون آموزش عمومی در راستاي حذف نگاه های آرمان گرایانه، تزئینی و غير كاربردی به علوم انسانی، ايجاد فرهنگ مطالبه گری پيرامون مباحث علمی در ميان افراد جامعه و اجتناب از تعجیل و بي صبری در حل مسائل پيچيده و دشوار اين حوزه، برنامه ریزی هدفمند برای ارتقای فرهنگ مطالبه گری علمی در بين همه افراد اجتماع و اشاعه و ترويج ارزش های علمی در جامعه مطرح شده که با پژوهش های خورسندي (۱۳۸۷)، زمانی (۱۳۸۱)، هوپکينز (۲۰۰۱)، رضائي و همكاران (۱۳۸۷، ص ۱۰۰)، عيوضی (۱۳۸۷، ص ۲۱۱) و بختياری (۱۳۸۷، ص ۴۰۱) همخوانی دارد. برنامه های ترويج و اشاعه علم در بسياري از كشورهای پيشرو در حوزه علوم انسانی از برنامه های ثابت رسانه های جمعی و كارگاه های عمومی شده و با درونی ساختن نياز به علوم انسانی و ايجاد ارزش عمومی برای تولید فکر و اندیشه، رغبت جامعه را برای به کار گيری نتيجه تحقیقات علمی گسترش داده اند. پيامد اين اقدامات، اصلاح و ارتقاء نگرش اجتماعی به عنوان عنصری بنیادين در تغيير رفتار جامعه، مدیران و فضای علمی است.

ایجاد فرهنگ به کارگیری نتایج تحقیقات علوم انسانی در بین مدیران، تغییر رویکردهای مدیریتی در اعمال سیاست تقدم انسان‌ها بر راهبردها، ممانعت از استبداد مدیریتی و مدیریت شتابزده بر کانون‌های علوم انسانی و دانشگاه‌ها از جمله راهکارهایی است که به‌منظور بهبود نگرش و عوامل مدیریتی بیان می‌شود و با دیدگاه صاحب‌نظرانی چون منصوری (۱۳۱۱)، فونک (۱۹۹۵)، مک لینتون (۱۹۹۷)، هاپکینز (۲۰۰۱)، فضل‌الهی و ملکی توانا (۱۳۹۰)، ساروخانی و ملکی (۱۳۱۷)، ص (۲۴۰)، فراستخواه (۱۳۱۸)، ص (۲۷)، شاپین و شافر (۲۰۰۳) و آراسته (۱۳۱۶) انطباق دارد. توسعه زیرساخت‌های فرهنگی - اداری و تقویت نظام علم مشتمل بر نظام پاداش‌دهی، نظام ارتباطی، نظام حقوقی، نظام اداری و مدیریتی، تغییر در سبک مدیریت دیوان‌سالاری در فضای علمی به‌سوی مدیریت مشارکتی و برقراری ارتباطات گسترده آکادمیک با مجتمع علمی، راهکاری در بخش کیفی است که از سوی بسیاری از صاحب‌نظران مطرح و در بخش کمی نیز تأیید شده است. این نتایج با پژوهش عباداللهی (۱۳۸۷)، توفیقی و فراستخواه (۱۳۱۱)، ص (۱۰)، فوهرمن (۲۰۰۱)، الاد (۲۰۰۸)، هولت (۲۰۰۸)، ص (۷۱) و کریمیان (۱۳۱۹) انطباق دارد. بهرنگی و حسینیان (۱۳۱۷)، ص (۱۵۶) و عباداللهی (۱۳۱۷)، ص (۲۵۱) نیز در پژوهش‌های مستقلی، تأکید فراوان بر برنامه‌های کوتاه‌مدت و نیازهای آنی، غلبه تفکر مهندسی در برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری کشور و نبود توازن بین حوزه‌های مختلف را از عمدت‌ترین موانع سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی مناسب برای علوم انسانی عنوان کرده‌اند که با نتایج این پژوهش همخوانی دارد. بدون شک ایجاد ساختارهای فرهنگی منعطف به‌منظور آزاداندیشی دینی، تشکیل، تقویت و استفاده مطلوب از توانمندی اجتماعات علمی و ارتباطات علمی گسترده و تعاملات سازنده جهت روپارویی با مسائل واقعی در جهان کنونی لازم و حیاتی است.

از این‌رو براساس نتایج این پژوهش، رفع تمامی موانع فرهنگی در ابعاد مدیریتی، ساختاری و نگرشی می‌تواند مسیر تولید اندیشه را در حوزه علوم انسانی در دانشگاه‌های اسلامی ایران هموارتر سازد. همچنین در بین این مؤلفه‌های سه‌گانه، مؤلفه نگرش در ابعاد اجتماعی، اداری و علمی دارای بیشترین تأثیر بر تولید علوم انسانی در دانشگاه پیام‌نور به‌عنوان یکی از دانشگاه‌های اسلامی است که می‌توان با برگزاری کارگاه‌های تخصصی و برنامه‌های آموزش و ترویج علوم انسانی در سطح ملی و به‌کمک رسانه‌های عمومی در جهت اصلاح آن اقدام کرد.

## منابع

- آراسته، ح. (۱۳۸۶). چارچوبی برای تدوین نقشه توسعه علمی کشور: رویکرد سیستمی. *فصلنامه رهیافت*، ۱۷، ۴۰، ۵-۲۱.

- اشتراس، آ. و کوربین. (۱۹۹۰). *اصول روش تحقیق کیفی، نظریه مبنایی، رویه‌ها و روش‌ها* (بیوک محمدی مترجم). تهران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.
- ابراهیمی، س. و حیاتی، ز. (۱۳۸۷). کمیت و کیفیت تولید علم در دانشگاه های ایران. *اندیشه های نوین تربیتی*, ۴(۴۲)، ۱۱۰-۱۲۳.
- بازرگان، ع. (۱۳۸۷). *مقدمه‌ای بر روش‌های تحقیق کیفی و آمیخته*. تهران: نشر دیدار.
- باقری، م. و سلیمی، ق. (۱۳۹۴). *تحلیلی بر عوامل ساختاری و رفتاری مؤثر بر ارتقای فرهنگ تولید علم در دانشگاه‌های کشور*. *مدیریت در دانشگاه اسلامی*, ۴(۱۰)، ۲۰۶-۱۸۱.
- بهرنگی، م. و حسینیان، س. (۱۳۸۷). *بستریازی افزایش اثربخشی رشته‌های علوم انسانی با کاهش موانع ادراک متقابل سایر رشته‌ها*. *مقالات کنگره علوم انسانی*. ج ۸.
- توفیقی، ج. و فراتخواه، م. (۱۳۸۱). *لوازم ساختاری توسعه علمی در ایران*. *فصلنامه پژوهش و برنامه‌ریزی در آموزش عالی*, ۸(۳)، ۱-۳۶.
- ذوالفارزاده، م؛ امیری، ع. و زارعی متین، ح. (۱۳۹۰). *کشف فرهنگ دانشگاه: واکاوی نظریه و گونه‌شناسی مطالعات فرهنگ دانشگاهی*. *نشریه مدیریت راهبردی*, ۵(۱)، ۴۵-۹۷.
- ربانی خوراسگانی، ع؛ قاسمی، و؛ ربانی، ر؛ ادبی سده، م. و افقی، ن. (۱۳۹۰). *تحلیل جامعه‌شناختی شیوه‌های تولید علم؛ تأملی در رویکردهای نوین*. *فصلنامه تحقیقات فرهنگی*, ۴(۴)، ۱۵۸-۱۱۷.
- رضایی، م؛ کرمانیان، ح. و اکبری، م. (۱۳۸۷). *توسعه تحقیق رهیافت تحقق توسعه ملی و بررسی موانع ساختاری پژوهش در علوم انسانی*. *مجموعه مقالات کنگره ملی علوم انسانی*. ج ۶.
- رفیع‌پور، ف. (۱۳۸۱). *موانع رشد علمی ایران و راه حل‌های آن*. تهران: شرکت سهامی انتشار.
- ژولین، ف. (۱۳۷۲). *نظریه‌های مربوط به علوم انسانی (علی‌محمد کاردان مترجم)*. تهران: نشر دانشگاهی.
- ساروخانی، ب. و ملکی، ح. (۱۳۸۷). *تحلیل جامعه‌شناختی نقش انجمن‌های علمی در فرایند سیاست‌گذاری آموزشی و پژوهشی کشور*. *مجموعه مقالات کنگره علوم انسانی*. ج ۸.
- سند چشم‌انداز بیست‌ساله توسعه ایران. (۱۳۸۴). *برنامه پیشنهادی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری*. نامه آموزش عالی: مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی.
- شاهحسینی، م. و شمسایی، ا. (۱۳۷۶). *موانع و تنگناهای پژوهشی از دیدگاه اعضای هیئت‌علمی دانشکده‌های کشاورزی*. *مجموعه مقالات نخستین سمینار آموزش عالی ایران*. دانشگاه علامه طباطبائی، ج ۲.
- شريعتمداری، ع. (۱۳۸۴). *جایگاه علوم انسانی در تولید علم*. تهران: سازمان چاپ نشر دفتر فرهنگ اسلامی.
- صفایی‌خری، ل. و بهرنگی، م. (۱۳۸۸). *بهره‌گیری از الگوی مدیریت دانش در توسعه فرهنگ دانشگاه اسلامی*. *مجله فرهنگ در دانشگاه اسلامی*, ۱۳(۲)، ۱۶۲-۱۳۶.
- عبداللهی، م. (۱۳۸۱). *پژوهش علمی و موانع آن در ایران*. *فرهنگ پژوهش*, ۱۰(۱)، ۴۸-۳۰.

- عزیزی، ن. (۱۳۸۷). وضعیت آموزش و پژوهش در دانشگاه‌ها. *مجموعه مقالات کنگره ملی علوم انسانی*. ج. ۵.
- عطارزاده، م. (۱۳۸۶). ناکارآمدی دانشگاه در روند پیشرفت علمی و فرهنگی کشور. *فصلنامه دانشگاه اسلامی*، ۴۷-۸۰، ۲۵۶-۲۵۹.
- عیوضی، م. (۱۳۸۷). آسیب‌ها و موانع علوم انسانی در ایران. *مجموعه مقالات کنگره ملی علوم انسانی*. ج. ۸.
- غروی‌نائینی، ن؛ مصطفوی‌فرد، ح. و مصطفوی‌فرد، ز. (۱۳۹۱). ارتقای فرهنگ علم‌ورزی در دانشگاه اسلامی. *فرهنگ در دانشگاه اسلامی*، ۲(۲)، ۲۷۸-۲۵۷.
- فاضلی، ن. (۱۳۸۲). بررسی تطبیقی فرهنگ دانشگاهی ایران و فرهنگ دانشگاهی بریتانیا. *فصلنامه انسان شناسی*، ۲(۳)، ۱۳۲-۹۳.
- فراستخواه، م. (۱۳۸۸). مقایسه سه گذرگاه معرفتی درباره «دانش بومی» در ایران. *مجله مطالعات اجتماعی ایران*، ۱۱۰-۹۷.
- فریدون، ع. (۱۳۸۳). سیاست‌ها و راهبردهای علم و فناوری. *دایره المعارف آموزش عالی*، به کوشش نادرقلی قورچیان و همکاران. ج. ۱. تهران: بنیاد دانشنامه بزرگ فارسی.
- فضل‌الهی، س. و ملکی‌توان، م. (۱۳۹۰). راهکارهای برونو رفت از موانع فرهنگی تولید علم در دانشگاه‌ها. *نشریه معرفت*، ۲۰ (۱۲)، ۱۲۴-۱۱۱.
- قراملکی، ف. (۱۳۸۰). *روش‌شناسی مطالعات دینی*. مشهد: دانشگاه علوم اسلامی رضوی مشهد.
- کارنما، ا. (۱۳۸۷). نقش نهادهای کشور در ارتقاء علوم انسانی دانشگاه‌ها. *مجموعه مقالات علوم انسانی*. ج. ۲.
- کراسول، ج. و پلانو، و. (۲۰۰۷). *روش‌های پژوهش کیفی* (علیرضا کیامنش و سرایی مترجم). جاوید. تهران: آییث.
- کریمیان، ز. و همکاران. (۱۳۸۹). بررسی تأثیرات متقابل جامعه، محققین و دانشگاه بر تولید علم. *فصلنامه پژوهش در آموزش علوم پژوهشی*، ۲(۱)، ۹-۱.
- کیامنش، ع. (۱۳۸۴). *سنجهش و اندازه‌گیری آموزشی*. تهران: دانشگاه پیام‌نور.
- گال، م؛ بورگ، و. و گال، ج. (۱۳۸۳). *روش‌های تحقیق کمی و کیفی در علوم تربیتی و روان‌شناسی* (احمدرضا نصر، حمیدرضا عریضی و محمود ابوالقاسمی مترجم). تهران: سمت.
- گذارگر، ح. و علیزاده‌اقدم، م. (۱۳۸۵). *مطالعه عوامل مؤثر بر تولید علم در بین اعضای هیئت‌علمی دانشگاه‌ها*. *مجله علوم اجتماعی دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه فردوسی مشهد*، ۲(۳۹)، ۱۴۸-۱۲۳.
- منصوری، ر. (۱۳۸۱). همچنان اعتقادی به پژوهش نداریم. *خبرنامه تحقیقات و فناوری*، ۲۶(۲)، ۲۴-۲.
- موسوی موحدی، ع؛ کیانی بختیاری، ا. و خان‌چمنی، ج. (۱۳۸۲). *روش‌های تولید و اشاعه یافته‌های علمی*. *فصلنامه رهیافت*، ۳۱(۳)، ۱۹-۵.
- میرزاپور ارمکی، ا. (۱۳۹۰). اهمیت و ضرورت تحول علوم انسانی و تولید علم دینی و راهکارهای تحقق آن. *فصلنامه رهیافت*، ۴۹(۴)، ۷۷-۶۹.

نیستانی، م. و رامشگر، ر. (۱۳۹۲). نقش فعالیت های فرهنگی دانشگاه ها در توسعه فرهنگی جامعه. *فصلنامه مهندسی فرهنگی*، ۸ (۷۶)، ۱۴۶-۱۶۹.

هومن، ح. (۱۳۸۵). *راهنمای عملی در پژوهش کیفی*. تهران: سمت

- Buela-Casal, G. & et al. (2007). Comparative Study of International Academic Ranking of Universities, *Scientometrics*, 3,349-365.
- Carayannis, Elias G, Campbell, David, F. J. (2012). *Knowledge Creation, Diffusion and Use in Innovation Networks and Knowledge Clusters. A Comparative Systems Approach across the United States, Europe and Asia*, Prayer Publisher, London.
- Clark, Tony. (2006). *OECD Thematic Review of Tertiary Education*. Country report: United Kingdom.
- Corwin. R, Karen L. (1982). Organizational Barriers to the Utilization of Research. *Administrative Science Quarterly*, 27(4).
- Edward, I. (1994). A Review of the Literature on Dessemination and knowledge utilization.  
<http://www.ncddr.org/du/products/review/review8.html>
- European Science Foundation. *European Reference Index for the Humanities (ERIH)*. Available at: <http://www.esf.org/research-areas/humanities/erih-european-reference-index-for-the-humanities.html> [Accessed 13 December 2012].
- Fazekas T, Varro V. (2001). Scientometrics and Publishing in Hungarian Medical Science. *Ethical and Technical Issues. ORV Hetil*, 142(45), 2493-9.
- Fuhrman, M. (2001). [r.org/du/products/review5.html](http://www.Ncddr.org/du/products/review5.html).
- Fullan, M. (1991). *A Review of the Literature on Dessimilation and knowledge utilization. The Intended Users.* <http://www.Ncddr.org/du/products/review/review10.html>.
- Godet, M. (1994). From Anticipation to Action. *UNESCO Publication*.
- Guan, J., and K. Chen. (2010). measuring the Innovation Production Process: A Cross-Region Empirical Study of China's High-Tech Innovations. *Technovation*, 30(5), 348-358.
- Guimaraes Pereira, A. (2007). *Science Communications*. The Novi Sad Knowledge Assessment Methodologies, Fall School.
- Havelock, R. G. & Benne, K. D. (2003). *An exploratory study of knowledge utilization*. [/www.ncddr.org/du/products/](http://www.ncddr.org/du/products/).

- Hayton, A. & A. Paczuska. (2004). *Introduction: Education in Demand?* In Hayton, A. & Paczuska (eds); *Access, Participation and Higher Education: Policy and practice*; London: Kogan Page.
- Hennink. M, Stephenson. R. (2004). Using Research to inform Health Policy: Barriers and Strategies in Developing Countries. *opportunity and Choices Working Paper*, (9), 1-37.
- Holm, V. M., & Liinason, M. (2005). Disciplinary boundaries between the social sciences and humanities: *National report on Norway*.
- Holt, R. (2008). *Knowledge utilization in Education*. WWW.thedratner. com.
- Hood, P. (2005). Perspectives on knowledge utilization in Education. www. westED.org/ online.
- Hopkins, D. A. (2001). *Teachers guide to Classroom Research*. Third edition Buckingham. U.K. P78
- <http://www.Horizon 2020>: The Framework program For Research and Innovation
- <http://access.isiproducts.com/trials>.
- <http://scimagoir.com/2015>.
- [http://www.AHRC.Uk / Arts and Humanities Research Council of Great Br. \(2013\)](http://www.AHRC.Uk / Arts and Humanities Research Council of Great Br. (2013)).
- [http://www.scopus.org.uk/grants\\_about\\_history.html\(2017\)](http://www.scopus.org.uk/grants_about_history.html(2017)).
- <https://www.ria.ie/about/our-work/> Task Force Academy for Humanities and Social Sciences Federation of Europe 2012
- Humanities Massachusset Foundation (MFH). (2005). *What are Humanities, Massachusset Foundation for the Humanities*, retreved from: <http://www.mfh.org/ foundation/ human. Htm>.
- Jackson, S. E., M. A. Hilt & A. S. Denisi. (2013). *Managing Knowledge for Sustain Competetitive Advantage*. San francisco. USA. Black Well Publishing.
- Kisker, & Braown, (1996). *Process of Knowledge utilization*. www.confex.Com
- Klein, J. T. (2005). *Humanities, Culture and Interdisciplinary*: The Changing American Academy. New York: State University of New York Press.
- Lelee, S., & Norgaard, R.B. (2005). Practicing interdisciplinarity, Bioscience, Washington, 55(11), 967.
- Lason, J. and Azizi, N. (2006). Education, Training and the Economy: preparing Young people for a Changing Labour Market. *Institute for Educational Research*: Jyvaskyla University Press.
- Leach. A. James, (2011). *The summery of statement in Congress of America*. Base of National Endowment for the Humanities.

- Levacic, R & Glatter, R. (2001) .Really Good Ideas: Developing Evidence-informed Policy and Practice in Educational Leadership and Management. *Educational Management and Administration*, 29(1), 5-25.
- Lord. K. M and Turekian. V. C. (2007). Time for a New Era of Science Diplomacy, *Science*, 315.
- Majumder. MAA. (2004). Issues and Priorities of Medical Education Research in Asia. *Annals Academy of Medicine*, 33(2), 257-263.
- Maracas, G. M. (1999). *Decision support system in the twenty – first century*. Prentice - hall, Englewood cliffs VIII.
- Mehrdad, M., A. Heidari, M. N. Sarbolouki and S. Etemad. (2004). Basic Sciences in the Islamic republic of Iran 1966-2005 in *Scientometrics*, 61(1).
- OECD (2007). Research and Development Statistics. Gross domestic Expenditure on R&D by sector of performance and source of Funds, (1).
- Olade, R. (2008). *Tyler collaborative research utilization, USA* 26<sup>th</sup>September poster
- Ossenblok, T.L.B., Engels, T.C.E., Sivertsen, G. (2012). The representation of the social sciences and humanities in the Web of Science - A comparison of publication patterns and incentive structures in Flanders and Norway (2005-9), *Research Evaluation*, 21(4), 280-290.
- Peterson, JC, et al. (2007). Framework for research utilization applied to seven case studies. America.
- Piganiol, Pierre (2010). Laying the Foundations of French Science. *Policy Science and Public*, 1/8(1), 23-30.
- Sampt. B and D. Mowery. (2005). *University in National Innovation System*, P.209.
- Schofer, Evan: Francisco O. Ramirez and John W.Meyer. (2000). The Effects of science on National Economic Development, 1970 to 1990.
- Seipel, M. (2006). *Interdisciplinarity: An Introduction*, Tru, an state University, Kirksville, Missouri.
- Sivertsen, G., Larsen, B. (2012). Comprehensive bibliographic coverage of the social sciences and humanities in a citation index: An empirical analysis of the potential, *Scientometrics*, 91(2), 567-575.
- Smith, K. (1990). What is The Knowledge Economy? , 43.
- UNESCO. (1995). The World Conference on Higher Education in the Twenty-First Century: vision and Action.
- Verkasalo, M. & Lappalainen, P. (2002). A method of measuring efficiency of the knowledge utilization process University of Oulu, EE Department.

- Wachtler. C, alundin. S, Troein. M (2006). *Humanities for Medical Students? A Qualitative Study of a medical Humanities Curriculum in a medical School Program*. BMC Med Edu, 6, 16.
- www.UA.Science policy in Australia 2013
- www.esf.org/.../humanities-researchers/ Report of the Working Group on Science, Technology and Humanities of Europe (2008, 2011).
- www.innovation.gov.au/.../Budget/.../SRI Budget T/ The Australian Government's 2012-13 Science, Research and Innovation Budget Tables.
- www.Science policy in Australia. (2013)
- www.scopus.com/home.url (2013)