



North Tehran Branch

Journal of Knowledge Studies

(Library and Information Science and Information Technology)

Print ISSN: 2008-2754

Online ISSN: 2783-4115

Ranking the Barriers of Theorizing the Knowledge and Information Science field from the Viewpoints of Graduate Students of Tehran Public Universities

Hamid Reza Mahmoodi¹ | Nazila Mehrabi²

1- PhD Student of Information and Science in Tarbiat Modarres University. (Corresponding Author)
hamidreza8520@gmail.com

2- Master of Information and Science Student of Tarbiat Modarres University. nazila.mehrabi1214@gmail.com

Article Info

Article type:
Research Article

Article history:

Received:
02 March 2022

Received in revised form:

31 May 2022

Accepted:

01 June 2022

Published online:
01 June 2022

Keywords:

Barriers to Theorizing,
Information Science,
Tehran University

ABSTRACT

Objective: The purpose of this study is to rank the barriers to theorizing in the field of knowledge& information science.

Methodology: This research in terms of the purpose is applied, in terms of data collection is library research that has also used field techniques. This research is in the category of descriptive-survey in terms of method. The data of this study were collected through a researcher-made questionnaire. Students of information science at the master's and doctoral levels of Tehran state universities have formed the statistical population of this research. In this study, sequential integrated sampling method was used. Questionnaires were distributed among 80 students in the field and 51 questionnaires were returned. The collected data were analyzed using descriptive and inferential statistics. Friedman test was used to answer the research questions. SPSS25 software was used to analyze the data.

Results: The findings of this study show that the seven barriers identified respectively are: individual barriers with an average rank of 6.84 in the first priority, cultural barriers with an average rank of 5.85 in the second priority, political barriers with Average ranking of 4.62 in the third priority, Managerial barriers with an average rank of 3.95 in the fourth priority, social barriers with an average rank of 2.73 in the fifth priority, educational barriers with an average rank of 2.23 in the sixth priority and economic barriers with an average rank of 78 / 1 are in the seventh priority.

Conclusion: In expressing the originality and value of this research, it can be said that it is original from the point of view of the study community as well as thematically.

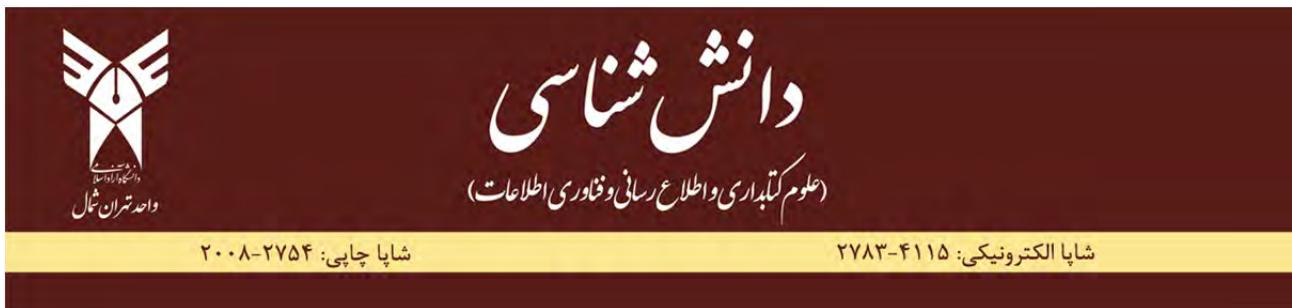
Cite this article: Mahmoodi, H.R., Mehrabi, N. (2022). Ranking the Barriers of Theorizing the Knowledge and Information Science field from the Viewpoints of Graduate Students of Tehran Public Universities. *Journal of Knowledge Studies*, 15(57), 74-90.

DOR: 10.1001.1.20082754.1401.15.57.6.2



© The Author(s).

Publisher: Islamic Azad University North Tehran Branch



رتبه‌بندی موانع نظریه پردازی علم اطلاعات و دانش‌شناسی از دیدگاه دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه‌های دولتی تهران

حمیدرضا محمودی^۱ | نازیلا محرابی^۲

۱- دانشجوی دکتری علم اطلاعات و دانش‌شناسی دانشگاه تربیت مدرس (نویسنده مسئول). hamidreza8520@gmail.com
۲- دانشجوی کارشناسی ارشد علم اطلاعات و دانش‌شناسی دانشگاه تربیت مدرس. nazila.mehrabi1214@gmail.com

اطلاعات مقاله	چکیده	نوع مقاله: مقاله پژوهشی
تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۱۲/۱۱	هدف: هدف از انجام این پژوهش رتبه‌بندی موانع نظریه‌پردازی در رشته علم اطلاعات و دانش‌شناسی است.	
تاریخ بازنگری: ۱۴۰۱/۰۳/۱۰	روش پژوهش: پژوهش حاضر از نظر هدف تحقیقی کاربردی، از نظر شیوه گردآوری اطلاعات، پژوهشی کتابخانه‌ای است که از تکنیک‌های میدانی نیز بهره برده است. این تحقیق به لحاظ روش انجام در زمرة پژوهشی توصیفی - پیمایشی قرار گرفته است. داده‌های این پژوهش از طریق پرسش‌نامه محقق ساخته جمع آوری شد.	
تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۰۳/۱۱	دانشجویان رشته‌ی علم اطلاعات و دانش‌شناسی در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری دانشگاه‌های دولتی تهران، جامعه‌ی آماری این پژوهش را تشکیل داده‌اند. در این پژوهش روش نمونه‌گیری تلفیقی متوالی مورد استفاده قرار گرفت. پرسشنامه بین ۸۰ نفر از دانشجویان رشته‌ی مزبور توزیع شد که تعداد ۵۱ پرسشنامه برگردانه شد.	
تاریخ انتشار آنلاین: ۱۴۰۱/۰۶/۰۱	داده‌های جمع آوری شده با استفاده از آمار توصیفی و استنباطی تحلیل شد. جهت پاسخگویی به سؤالات پژوهش، از آزمون فریدمن استفاده شد. نرم‌افزار spss 25 به منظور تحلیل داده‌ها مورد استفاده قرار گرفت.	
	یافته‌ها: یافته‌های این پژوهش نشان از آن دارد که از میان موانع نظریه‌پردازی، به ترتیب موانع فردی با میانگین رتبه ۶/۸۴ در اولویت اول، موانع فرهنگی با میانگین رتبه ۵/۸۵ در اولویت دوم، موانع سیاسی با میانگین رتبه ۴/۶۲ در اولویت سوم، موانع مدیریتی با میانگین رتبه ۳/۹۵ در اولویت چهارم، موانع اجتماعی با میانگین رتبه ۲/۷۳ در اولویت پنجم، موانع آموزشی با میانگین رتبه ۲/۲۳ در اولویت ششم و موانع اقتصادی با میانگین رتبه ۱/۷۸ در اولویت هفتم قرار گرفته‌اند.	
	اصالت / ارزش: در بیان اصالت و ارزش این پژوهش، می‌توان گفت که از نظر جامعه مورد مطالعه و همچنین به لحاظ موضوعی دارای اصالت است.	
		واژه‌های کلیدی: موانع نظریه‌پردازی، علم اطلاعات و دانش‌شناسی، دانشگاه‌های تهران

استناد: محمودی، ح., محرابی، ن. (۱۴۰۱). رتبه‌بندی موانع نظریه پردازی علم اطلاعات و دانش‌شناسی از دیدگاه دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه‌های دولتی تهران. دانش‌شناسی، ۱۵(۵۷)، ۷۴-۹۰.

DOR: 20.1001.1.20082754.1401.15.57.6.2



حق‌مؤلف © نویسنده‌گان.

ناشر: دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

مقدمه

تفکر درباره نظریه، قدمتی به بلندای تاریخ اندیشیدن دارد. انسان با کمک دانش خود یا تجربیات دیگران به خلق نظریه می‌پردازد. از زمانی که انسان توانایی اندیشیدن یافت و به اندیشه خود شکل داد، تلاش کرد بین پدیده‌های مشاهده شده و مفاهیم موجود ارتباط برقرار کند و آن‌ها را به گونه‌ای بیان کند که برای دیگران قابل درک باشد (محمدی استانی و شعبانی، ۱۳۹۶). تا زمانی که انسان‌ها ایده‌ها و تفکرات خود را در چارچوب ذهنی خود حبس کنند و آن را بروز ندهنند، در این صورت ایده‌های آن‌ها تبدیل به علم و دانش نخواهد شد. چرا که علم در صورتی خلق می‌شود که مورد نقد و بررسی دیگران قرار بگیرد. بنابراین مطرح کردن ایده، اندیشه و نظریه در عرصه عمومی و جمع آدمیان ضرورت دارد و بی توجهی به این امر مهم منجر به سکون تولید علم و اندیشه بشری و عدم تحول خواهد شد (رامشت و همکاران، ۱۳۹۰). علم از مهم‌ترین پدیده‌های کلیدی نسل بشر و پایه و اساس بسیاری از پیشرفت‌ها و توانایی‌ها است. امروزه این پدیده مذکور، بسیار نظام‌مندتر شده و ساختار نهادی یافته است؛ نهادهای گوناگون در ارتباط با فعالیت‌ها و فرآیندهای علمی هستند. کنش‌گران کلیدی با پدیده علم سر و کار دارند که آن را پیش ببرند و فرآیندهای مشخصی نیز وجود دارد که روند پیشرفت علم را تسریع می‌کند. بنابراین پژوهشگران برای آنکه بتوانند این پدیده‌ها را تبیین کنند، نیازمند انجام مشاهدات و آزمایش‌های دقیق هستند تا آن‌ها را در چارچوب قواعدی خاص گزارش کنند و توضیحات لازم و نظام‌مند را درباره آن‌ها ارائه دهند و آن‌ها را پیش‌بینی کنند، این توضیح، تبیین و پیش‌بینی نظام‌مند چیزی است که امروزه آن را به عنوان نظریه می‌شناسیم (حسن‌زاده، ۱۳۹۹). هرسیج (۱۳۹۰) معتقد است که نظریه یعنی معرفت به معنای عام و یکی از ابزارهایی است که منجر به توسعه دانایی و پیشرفت علم می‌شود. نخستین بار فیثاغورث نظریه را به معنای ژرف اندیشه و تفکر عمیق به کار برد. بنابراین، مفهوم نظریه ماهیتاً با تفکر و اندیشه همراه بوده است (نشاط، ۱۳۸۸، به نقل از محمدی استانی، ۱۳۹۶). جویا و پیتر^۱ (۱۹۹۰) نظریه را «تبیین و بازنمایی یک پدیده مشاهده شده یا تجربه شده» می‌دانند. ری نولز^۲ (۱۹۷۱) نظریه را «مجموعه‌ای از قوانین، تعاریف، اگریوم‌ها، قضایا و توصیف‌ها از فرآیندهای علی می‌داند (دانایی‌فرد، ۱۳۸۹).

و اکر^۳ (۱۹۹۸) دلیل اهمیت نظریه برای پژوهش را این چنین بیان می‌کند که در واقع نظریه را می‌توان چارچوبی برای تحلیل، روشنی کارآمد برای توسعه حوزه‌های علمی و تبیینی مشخصی برای دنیای واقعی دانست (یودو‌آکنگ^۴، ۲۰۱۲).

آشکار است که بدون نظریه، هیچ رشته علمی نمی‌تواند در چارچوبی مدون و ساختاریافته، یافته‌های خود را ارائه کند و به رابطه علمی خود با سایر رشته‌ها پی ببرد، بنابراین در هاله‌ای از ابهام و پیچیدگی‌های نامشخص به سر خواهد برد (موحدیان، چشم‌سه رابی، ۱۳۹۵). نظریه‌پردازی به معنای رویه رو شدن با پدیده‌ها و یا مشکلاتی که در جامعه وجود دارد و همچنین سعی و تلاش در جهت شناخت آن‌ها به منظور حل و نابودی آن‌ها می‌باشد و حتی در شرایطی نیز برای تحکیم و بسط این پدیده‌ها می‌توان تلاش کرد (زیبا کلام، ۱۳۸۷). هرسیج (۱۳۹۰) معتقد است که نظریه‌پرداز مانند زنبور عسل می‌ماند، شهد گل‌های مختلف را می‌مکد اما تنها به این کار جمع آوری بسته نمی‌کند و شهد گل را در خود تغییر می‌دهد و عسل می‌آفریند. متأسفانه اکثر اساتید و دانشجویان و پژوهشگران در کشور ایران یا مورد اول را دارا هستند و تنها به جمع آوری اطلاعات بسته می‌کنند و یا اینکه مورد دوم را دارند و تنها در انتزاعیات سیر می‌کنند. بنابراین نظریه و نظریه‌پردازی در تمام رشته‌های موجود مستلزم شرایط و چارچوب‌هایی است که باید به آن‌ها توجه شود. نظریه جزئی از علم است که باعث پیشرفت و رشد علم و توسعه دنایی را به دنبال دارد. می‌توان گفت که نظریه نتیجه و ثمره‌ی یک کار علمی و پژوهشی است و هر شخصی توانایی دادن یک نظریه را ندارد. بنابراین باید افرادی را که این توانایی را دارند شناسایی شوند و به آنها ارزش‌گذاری و بها داده شود. توسعه و پیشرفت کشور اکنون بر پایه و اساس دنایی است که این مورد در دانشگاه‌ها و مرکز آموزشی و پژوهشی و در نزد اساتید، دانشجویان و پژوهشگران است. نظریه‌پردازی به عنوان مهم‌ترین کانون و مرکز فرآیندهای علمی و همچنین عامل ارتباط مرکز علم با جهان

1. Joia & Peter

2. Renolds

3. Wacker

4. Udo-Akang

پیرامون قرار دارد. برای دسترسی داشتن به افکار و اندیشه‌های بدیع و نو و توسعه‌ی خلاقیت و نوآوری توسط پژوهش‌های علمی نظریه‌پردازی امکان‌پذیر است.

بدون نظریه‌پردازی امکان پیشرفت و رشد در حوزه‌های علمی وجود نخواهد داشت. نظریه‌پردازی کردن در تمام رشته‌ها به ویژه در رشته‌ی علوم انسانی در جهت بومی‌سازی کردن دانش و فرهنگ‌سازی آن در جامعه منجر به حل اکثریت چالش‌های موجود در این حوزه‌ها می‌شود که این نیز به نوبه‌ی خود باعث ارتقای این رشته‌ها و همچنین رشد جوامع علمی را به دنبال خواهد داشت.

نظریه‌پردازی به عنوان بنیاد و پایه تمدن، امری است که نمی‌توان از آن غافل شد. کارکردهای نظریه‌پردازی نیاز هر جامعه‌ای است که سعی می‌کند تا به شکوفایی تمدن انسانی کمک کند و مسیر کمالی را در همه عرصه‌های زندگی بی‌پایاند. نظریه‌پردازی موجب می‌شود تا جامعه بتواند در یک سامانه عقلانی واقع بینانه و حقیقت گرایانه، نیازهای نوشونده خود را به درستی تحلیل کرده و تبیین درستی از رابطه میان امور به دست دهد و توصیه‌هایی را برای دست‌یابی به پاسخ‌های مورد نیاز ارائه دهد. در حقیقت نظریه‌پردازی با شناخت درست از هر آنچه هست و هر آنچه باید باشد، جهت سیر حرکت‌های جامعه را مشخص کرده و راه کارهای درست برای عمل و زدودن موانع ارائه می‌دهد (جواهردهی، ۱۳۹۷). نظریه‌پردازی فعالیتی علمی است که توسط پژوهشگران برای ترکیب و یکپارچه‌سازی یافته‌های مختلف پژوهشی پیرامون یک موضوع خاص صورت می‌پذیرد. نظریه‌پردازی فشرده‌سازی واقعیت‌های موجود در قالبی قبل تعیین به موقعیت‌های گوناگون است. به لحاظ موضوعات، هر پژوهشی، نظریه‌پردازی نیست. اما پژوهش‌ها می‌توانند حلقه‌هایی از یک نظریه‌پردازی باشند. باید پژوهش‌هایی پیرامون موضوع انجام شده باشد تا بتوان از ترکیب آن‌ها به یک نظریه راهنمای دست یافت. بنابراین پژوهش مقدم بر نظریه‌پردازی است و نظریه‌پرداز وظیفه پیوند دادن بین یافته‌های پژوهشی را پیرامون یک موضوع خاص بر عهده دارد (محمدزاده، پیراینده، ۱۳۸۸). توسعه و پیشرفت هر کشوری در تمام زمینه‌های موجود رابطه‌ی مستقیمی با رشد و پیشرفت دانشگاه‌ها دارد و دانشگاه‌ها نیز به عنوان مهمترین مرکز تولید علم در کشور مهمترین نقش را در تولید و توسعه نظریه‌های علمی دارند. ولی به نظر می‌رسد هنوز این پدیده آن‌گونه که باید رشد نکرده است و توجه چندانی به آن نشده است که این خود نشان می‌دهد که در این زمینه مشکلات و موانعی وجود دارد (حسن‌زاده، ۱۳۹۹). تولید علم و اندیشه تازه و به ویژه نظریه‌پردازی در علوم انسانی می‌تواند به پیشرفت جوامع و دستیابی به توسعه پایدار در همه ابعاد کمک کند. نظریه‌پردازی، تولید دانش نو و به تبع آن اشاعه و کاربرد دانش می‌تواند حرکت به سمت دانشگاه‌های نسل سوم و کارآفرین را سرعت ببخشد. این در حالی است که مطالعه متون و دیدگاه‌های صاحب‌نظران نشان می‌دهد که وضعیت تولید علم و نظریه‌پردازی در علوم انسانی در ایران چندان رضایت بخش نیست (محمدزاده، پیراینده، ۱۳۸۸). چرایی و چگونگی ضعف نظریه‌پردازی و رشد علمی در ایران از موضوعاتی است که تقریباً از دهه ۷۰، موضوع مورد توجه پژوهشگران بوده است. اما به رغم گذشت دو دهه فعالیت و بحث علمی، هنوز تغییری در اوضاع علمی کشور صورت نگرفته است و در زمینه علوم انسانی همچنان در حال استفاده از نظریه‌های غربی هستیم. این در حالی است که نظریه بخش اساسی تولید علم به ویژه در حوزه علوم انسانی است و اصولاً هر علمی بدون نظریه بی‌معناست و علوم انسانی در یک تعریف جامع، مجموعه دانش‌هایی است که موضوع اصلی آن شناخت، تحلیل و بررسی مسائل، موضوعات و امور مربوط به انسان و زندگی انسانی است (یوسف‌زاده، رافع، ۱۳۹۱). با توجه به مطالب مزبور می‌توان گفت که جایگاه علوم انسانی و رشته‌های تحصیلی مرتبط با آن در مقایسه با سایر حوزه‌های علمی، به ویژه در زمینه نظریه‌پردازی جایگاه مناسب خود را ندارند. علوم انسانی و رشته‌های وابسته به آن مهم‌ترین دانش و معرفت بشری است که موضوعات اصلی آن شناخت و تحلیل مسائل که مرتبط با انسان و زندگانی آن‌ها است، می‌باشد. در حقیقت علوم انسانی به جامعه، زبان و روان و نوع تفکر انسان توجه دارد. در علوم انسانی ابعاد اعتقادی، ارزشی و فرهنگی هر کشوری دخیل است. بنابراین شایسته نیست که در حوزه نظریه‌پردازی علوم انسانی از غرب تقلید کورکورانه صورت گیرد. علم اطلاعات و دانش‌شناسی که یکی از گرایشات حوزه علوم انسانی می‌باشد، به نظر می‌رسد که پژوهشگران این حوزه آگاهی کامل از نظریه‌پردازی را ندارند و به همین دلیل به نظریه‌پردازی روی نمی‌آورند. ناگفته نماند که علت کمبود تولید اندیشه قبل از آن که به زیرساخت‌های تکنولوژیکی و تمدنی مرتبط باشد به مسائل فکر و نظریه‌پردازی مرتبط است البته در پژوهشی محمودی و همکاران (۱۳۹۹)

علت عدم پرداختن به نظریه پردازی را موانعی نظریه فردی، آموزشی، سیاسی، مدیریتی، اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی بیان کرده‌اند که منجر به دوری فرد از نظریه پردازی می‌شود.

نظریه پردازی در حقیقت می‌تواند در توسعه و پیشرفت جامعه در تمام ابعاد نقش مهمی را ایفا کند. به عبارت دیگر نظریه پردازی می‌تواند با تبیین و تفسیر و همچنین پیش‌بینی رخدادها، با تدوین یک ساختاری منسجم منجر شود که پدیده‌ها در آن معنا پیدا کند. نظریه پردازی منجر به منسجم شدن و سازماندهی شدن اطلاعات می‌شود که در حقیقت همبستگی بین رویدادها را روشن می‌کند. نظریه باعث می‌شود که رویدادهای آینده پیش‌بینی و از ایجاد مشکلات بعدی جلوگیری شود. نظریه پردازی دانش‌آفرینی را به دنبال دارد و به عنوان یک بستر و زمینه برای ظهور نوآوری و همچنین جربان تازگی و حیات در رشته علوم انسانی و تمامی جامعه علمی خواهد بود. نظریه در واقع یک ایده است که با ارائه‌ی آن منجر به باز شدن دریچه‌ای به یک موضوع دیگر شد. اجرای امر نظریه پردازی باعث ایجاد تحول و عدم تقليد کورکورانه از کار دیگران و همچنین از پژوهش‌های غربی می‌شود. نظریه پردازی برای جوامع بشری لازم و ضروری است به این منظور که نظریه پردازی همان طور که گفته شد باعث ایجاد تحول و همچنین باعث تغییراتی در جوامع علمی می‌شود که این تغییرات یک جرقه‌ی بزرگ و قابل توجهی برای بهتر شدن وضعیت علمی و خارج شدن از مسیر تقليد از کار دیگران و در انتظار آنها ماندن، و محیا ساختن بستر علمی برای پذیرفتن داده‌ها و اطلاعات جدید است. علوم انسانی به فرهنگ، هویت و شخصیت مرتبط است و حوزه علوم انسانی اساس همه این تحولات است. هر محیطی نیازمند تبیین‌های جدید است و هرتیبی نیازمند نظریه‌ای جدید است. از آنجایی که علوم انسانی با جامعه و فرهنگ در تماس است، نیاز مبرمی به بیانات و نظریات جدید دارد. نظریه بخشی بسیار مهم و اساسی در تولید علم بخصوص در حوزه علوم انسانی و رشته‌ی مدنظر است و هر رشته و علمی بدون نظریه بی‌معنا است و مفهومی ندارد. با توجه به این که در این حوزه و در رشته‌ی علم اطلاعات و دانش‌شناسی در حوزه‌ی نظریه پردازی و موانع آن پژوهش‌اند که صورت گرفته است. در این پژوهش سعی داریم به رتبه‌بندی موانع نظریه پردازی در رشته علم اطلاعات و دانش‌شناسی پردازیم. رتبه‌بندی موانع شناسایی شده نظریه پردازی، از این نظر اهمیت دارد که یک تصویری روشن و واضح از اولویت‌های موانع موجود به دست می‌آید. زمانی که اهمیت هر کدام از موانع شناسایی شود در آن صورت می‌توان موجبات رفع و کنترل ضعف‌ها و تقویت نقاط قوت را مورد توجه قرار داد. با رتبه‌بندی موانع و رفع موانع مهمتر می‌توانیم منجر به تولید علم متناسب با نیاز جامه خود، برتری جایگاه رشته‌ی موردنظر در جامعه علمی، افزایش آگاهی در مورد ظرافت علمی پژوهشگران رشته مذکور و تقویت قدرت تخیل و انتقادی پژوهشگران در جامعه علمی شویم. در حوزه ضرورت این امر مهم نیز می‌توانیم به جلوگیری از تکراری بودن موضوعات پژوهشی، مانع افت جایگاه رشته موردنظر، مانع وابستگی به فرهنگ و علم غربی و تاثیر پذیری از افکار آنها اشاره کنیم. به طور کلی انجام این پژوهش می‌تواند پیامدهای مثبتی مانند شناساندن و تعیین جایگاه رشته، آشکارسازی وضعیت نظریه پردازی، شناسایی بسترها و ارائه‌ی راه کارهایی برای رفع این موانع و بهبود بخشیدن به پایه‌های نظریه‌ای این رشته را به همراه خواهد داشت. در ادامه، برخی از پژوهش‌های انجام شده، انتخاب و مرور شده است.

پورعزت و همکاران (۱۳۸۸) در پژوهشی پیمایشی به شناسایی موانع نظریه پردازی در حوزه علوم اجتماعی پرداخت. یافته‌های پژوهش حاکی از وجود موانع ساختاری، کارکردی، انگیزشی و فرهنگی جوامع علمی در فرآیند نظریه پردازی در علوم اجتماعی دارند. همچنین ادعای اصلی پژوهش آن است که علی رغم توجه به موانع ساختاری، کارکردی و فرهنگی، عدم توجه به فراگرد طبیعی نظریه پردازی در تاکید بر شناسایی مسئله و تمرکز بر حل آن، یکی از دلایل اصلی رکود سیر نظریه پردازی در قلمرو علوم انسانی است.

عیوضی (۱۳۸۹) در پژوهشی توصیفی با عنوان "نظریه پردازی در حوزه مطالعات جامعه‌شناسی" موضوع نظریه پردازی با محوریت مسئله اجتماعی را مورد بحث قرار داده است. با مروری بر نظریات کلاسیک جامعه‌شناسی، جایگاه نظریه پردازی در جامعه‌شناسی را در خصوص نحوه رابطه میان متغیرهای نوین اجتماعی را مورد بررسی قرار داد.

صادقی و همکاران (۱۳۹۱) در پژوهشی توصیفی به بررسی چالش نظریه پردازی و علم افزایی در تولیدات علمی ایران پرداخت. نتایج نشان داد که روند تولید پژوهش مقالات علمی و افزایش مجلات علمی-پژوهشی مانند ارتقای استادان، تصویب پایان‌نامه و ورود به تحصیلات تكمیلی بدون کنکور، موجب بیماری کمیت گرایی و تولید مقالات بیشتر شده است که آثار مخربی بر کیفیت سیستم آموزشی و پژوهشی

خواهد گذاشت. از این رو تجدید نظر در این روند وارد کردن معیارهای کیفی مانند سیستم استنادی، کاربردی بودن مقالات، استفاده‌های علمی و کاهش تاثیر کمیت تولیدات علمی، در ارزیابی استادان و دانشجویان می‌تواند در کنترل پیامدهای این بیماری مؤثر باشد.

یوسف‌زاده و رافع (۱۳۹۱) در پژوهشی توصیفی-پیمایشی با عنوان "بررسی موانع نظریه‌پردازی در حوزه علوم انسانی: دانشگاه بوعالی سینا همدان" با هدف بررسی موانع نظریه‌پردازی در حوزه علوم انسانی از دیدگاه اعضای هیئت علمی رشته‌های مختلف علوم انسانی دانشگاه بوعالی سینا همدان پرداخت. از ابزار پرسشنامه برای گردآوری اطلاعات استفاده شد. یافته‌های به دست آمده نشانگر آن است که بین دیدگاه‌های اعضای هیئت علمی دانشکده‌های مربوطه در زمینه‌ی نظریه‌پردازی، تفاوت معناداری وجود دارد و در حالی که بین دیدگاه‌های آنها تفاوت معناداری وجود ندارد. نتایج پژوهش حاکی از آن است که از بین موانع، موانع فردی به میزان خیلی زیاد و موانع اجتماعی، ارزش‌شناسی، روش‌شناختی و معرفت‌شناختی همگی به میزان زیادی مانع نظریه‌پردازی در حوزه علوم انسانی می‌شوند.

میرفردی (۱۳۹۴) در پژوهشی توصیفی با عنوان "چالش‌ها و فرصت‌های تولید علم و نظریه‌پردازی در حوزه علمی جامعه‌شناسی در ایران" به بررسی فرصت‌ها و چالش‌های فراروی جامعه‌شناسی در ایران پرداخت. یافته‌های به دست آمده، نشان داد که ویژگی‌هایی نظریه‌تنوع قومیتی جامعه‌ی ایران، بوم‌شناسی انسانی، خردمندی‌ها و اقبال عمومی جوانان و انتشار تحصیل کرده به جامعه از مهمترین فرصت‌های مشکلات فراروی جامعه‌شناسی در ایران شامل چالش‌های مربوط به علوم انسانی و چالش‌های خاص جامعه‌شناسی قرار گرفتند. نتایج حاکی از آن است که مشکلات پیش‌روی جامعه‌شناسی در سه دسته اساسی شامل مشکلات فراروی هم، چالش‌های مربوط به علوم انسانی و چالش‌های خاص جامعه‌شناسی قرار می‌گیرند که مهمترین این چالش‌ها پایین بودن بودجه‌های پژوهشی در مقایسه با دیگر بخش‌های جامعه، گسترش روحیه مدرنگرایی و عامزدگی در زمینه آموزش اشاره کرد و در پایان پیشنهادهایی را برای بهبود این چالش‌ها و فرصت‌ها ارائه نموده است.

قنادی‌نژاد و حیدری (۱۳۹۷) در پژوهشی توصیفی-پیمایشی با عنوان "تبیین موانع و راه کارهای نظریه‌پردازی در علوم انسانی و اجتماعی" به شناسایی موانع نظریه‌پردازی در این حوزه‌ها و ارائه راه کارهایی در جهت رفع این موانع پرداخت. برای گردآوری اطلاعات از پرسشنامه استفاده شد. یافته‌ها نشان داد که مهمترین موانع نظریه‌پردازی در این حوزه‌ها شامل موانع فرهنگی-سیاسی، موانع اجتماعی، اقتصادی، حمایتی و مالی، موانع قانونی-سازمانی، آموزشی، روش‌شناختی و موانع فردی-روان‌شناختی است و عدم توجه به این موانع منجر به ایجاد مشکلاتی در نظریه‌پردازی خواهد شد و همچنین عدم سوق به سمت نظریه‌پردازی را به همراه خواهد داشت. نتایج نشانگر آن است که افزایش کیفیت تولیدات علمی، تولید دانش نو و نظریه‌پردازی در این حوزه در گروی آسیب‌شناسی عوامل و موانع مؤثر بر کارآمدی نظریه‌پردازی در این حوزه‌ها و ارائه راه کارهایی در راستای رفع آنها است.

حسن‌زاده و همکاران (۱۳۹۹) در پژوهشی پیمایشی با عنوان "مowanع رشد ظرفیت پدیده‌ی نظریه‌پردازی در ایران" با هدف شناسایی موانع رشد نظریه‌پردازی در دانشگاه تربیت مدرس و ارائه راه کارهایی برای گسترش ظرفیت نظریه‌پردازی پرداخت. برای گردآوری اطلاعات از مصاحبه استفاده شد. یافته‌ها نشان داد که موانع را می‌توان در دو گروه کلی موانع فراگیر و بروون سازمان و موانع سازمانی دسته‌بندی کرد. موانع سازمانی ریشه در سازوکارها و مدیریت دانشگاه تربیت مدرس دارند و نتایج نشان داد که نظریه‌پردازی از کلیدی‌ترین پدیده‌های علمی است که باید با جدیت در فضای علمی ایران دنبال شود و نخستین گام برای تحقق این پدیده شناسایی موانعی است که رشد آن را کند می‌سازند. نتایج نشان داد که کلیدی‌ترین کار کرد این پژوهش برای سیاست‌گذاری و گسترش ظرفیت نظریه‌پردازی در دانشگاه تربیت مدرس است و با توجه به یافته‌ها می‌توان تصمیم کلیدی مطرح کرد که در نهایت منجر به حذف موانع مذکور شود و این ظرفیت را در دانشگاه به وجود بیاورد.

هالت، گولدینگ و اکینتوی^۱ (۲۰۱۶) در پژوهشی با عنوان "توانمندسازها، چالش‌ها و روابط بین تأثیر تحقیق و تولید نظریه" به سنجش رابطه تأثیر پژوهش و نظریه‌پردازی پرداختند و موانع را در دانشگاه‌ها دسته بندی کردند. برای گردآوری اطلاعات از پرسشنامه استفاده شد.

^۱. Holt, Goulding and Akintoye

یافته‌ها نشان داد که موانع شناسایی شده در این پژوهش شامل موانع برون سازمانی، موانع درون سازمانی، موانع مرتبط با جامعه پژوهشی و سایر موانع است.

الکساندر اولاسن و همکاران^۱ (۲۰۱۷) در پژوهشی پیمایشی با عنوان "بررسی موانع انجام پژوهش کارآموزان در فوریت‌های پزشکی" به شناسایی موانع پژوهشی در گروه فوریت‌های پزشکی پرداخت. برای گردآوری اطلاعات از پرسشنامه استفاده شد. یافته‌های پژوهش نشان داد که موانع شناسایی شده در ۹ دسته قرار دارند که کلیدی‌ترین آن‌ها عوامل زمانی، فرهنگی و مهارتی است و هر سه این عوامل در نظریه‌پردازی نقش مهمی را دارند و نبود آن‌ها منجر به میلی در نظریه‌پردازی خواهد شد.

آدیتی هگد و همکاران^۲ (۲۰۱۷) در پژوهشی پیمایشی با عنوان "ممانع تحقیق در میان دانشجویان تحصیلات تکمیلی دندانپزشکی شهر بنگالورو" با هدف شناسایی موانع پژوهشی به انجام این پژوهش پرداخت. برای گردآوری اطلاعات از پرسشنامه استفاده شد. یافته‌ها نشان داد که عواملی چون گستره کاری، ضعف آموزشی، کمبود متخصصین، عدم حمایت مالی منجر به دگرگونی فرآیند پژوهش می‌شود و هر کدام از موارد مذکور در اجرای پژوهش مشکلاتی را به همراه خواهد داشت.

با مرور پیشنهادها می‌توان چنین استنتاج کرد که موانع موجود در نظریه‌پردازی یا به فرد برمی‌گردد و یا اینکه به سیستم‌های حاکم بر جامعه‌ی علمی. در بعضی مواقع فرد توانایی و انگیزه و علاقه‌ای برای پرداختن به نظریه‌پردازی را ندارد و نسبت به آن بی‌توجه است، اما در بعضی مواقع دیگر سیستم‌های حاکم نظریه سیستم‌های آموزشی، مدیریتی، فرهنگی، اقتصادی، اجتماعی، و سیاسی مانع نظریه‌پردازی می‌شوند و شرایط نامساعد را حاکم می‌کنند. در این پژوهش سعی شده است که به رتبه‌بندی موانع مذکور پرداخته شود.

جدول ۱. اطلاعات مربوط به تحقیقات پیشین

نویسنده (نویسنده‌گان)	سال	عنوان	روش	ابزار
پورعزت و همکاران	۱۳۸۸	بررسی موانع نظریه‌پردازی در قلمرو علوم اجتماعی	پیمایشی	پرسشنامه
عیوضی	۱۳۸۹	نظریه‌پردازی در حوزه مطالعات جامعه‌شناسی	توصیفی	-----
صادقی و همکاران	۱۳۹۱	چالش نظریه‌پردازی و علم افزایی در تولیدات علمی ایران	توصیفی	-----
یوسف‌زاده و رافع	۱۳۹۱	بررسی موانع نظریه‌پردازی در حوزه علوم - انسانی: دانشگاه بوعالی سینا همدان	توصیفی - پیمایشی	پرسشنامه
میرفردی	۱۳۹۴	چالش‌ها و فرصت‌های تولید علم و نظریه‌پردازی در حوزه علمی جامعه‌شناسی در ایران	توصیفی	-----
قنادی‌نژاد و حیدری	۱۳۹۷	تبیین موانع و راهکارهای نظریه‌پردازی در علوم انسانی و اجتماعی: اعضای هیئت علمی دانشگاه شهید چمران اهواز	توصیفی - پیمایشی	پرسشنامه
حسن‌زاده و همکاران	۱۳۹۹	موانع رشد ظرفیت پدیده نظریه‌پردازی در ایران: مورد کاوی دانشگاه تربیت مدرس	پیمایشی	مصاحبه
هالت، گولدینگ و اکنیتوی	۲۰۱۶	توانمند سازها، چالش‌ها و روابط بین تأثیر تحقیق و تولید نظریه	پیمایشی	پرسشنامه

^۱. Alexander Olaussen

2 - Aditi Hegde

پرسشنامه	پیمایشی	بررسی موانع انجام پژوهش کارآموزان در فوریت‌های پزشکی	۲۰۱۷	الکساندر اولاسن و همکاران
پرسشنامه	پیمایشی	موانع تحقیق در میان دانشجویان تحصیلات تکمیلی دندانپزشکی شهر بنگالورو	۲۰۱۷	آدیتی هگد و همکاران

هدف اصلی این پژوهش رتبه‌بندی موانع نظریه‌پردازی بوده است. با توجه به هدف اصلی پژوهش، سؤالاتی که باید در این پژوهش به آن پاسخ داده شود عبارتند از:

۱. در بین موانع نظریه‌پردازی، موانع فردی در چه رتبه‌ای قرار دارد؟
۲. در بین موانع نظریه‌پردازی، موانع فرهنگی در چه رتبه‌ای قرار دارد؟
۳. در بین موانع نظریه‌پردازی، موانع سیاسی در چه رتبه‌ای قرار دارد؟
۴. در بین موانع نظریه‌پردازی، موانع مدیریتی در چه رتبه‌ای قرار دارد؟
۵. در بین موانع نظریه‌پردازی، موانع اجتماعی در چه رتبه‌ای قرار دارد؟
۶. در بین موانع نظریه‌پردازی، موانع آموزشی در چه رتبه‌ای قرار دارد؟
۷. در بین موانع موانع نظریه‌پردازی، موانع اقتصادی در چه رتبه‌ای قرار دارد؟

روش پژوهش

پژوهش حاضر از نظر هدف تحقیق کاربردی، از نظر شیوه گردآوری اطلاعات، پژوهشی کتابخانه‌ای است که از تکنیک‌های میدانی نیز بهره برده است. این تحقیق به لحاظ روش انجام در زمرة پژوهشی توصیفی - پیمایشی قرار گرفته است. دانشجویان رشته علم اطلاعات و دانش‌شناسی دانشگاه‌های دولتی تهران (شهید بهشتی، خوارزمی، علامه طباطبائی، الزهرا، تربیت مدرس، دانشگاه تهران) جامعه‌ی آماری این پژوهش را تشکیل دادند. برای انتخاب نمونه، از روش نمونه‌گیری تلفیقی استفاده شد. در واقع نمونه‌گیری تلفیقی متواالی، حاصل ترکیب نمونه‌گیری احتمالی و غیر احتمالی است (حسنی، ۱۳۸۹). در گام اول دانشگاه به عنوان بخش نمونه‌گیری مورد توجه قرار گرفت و دانشگاه‌ها نیز به طور تصادفی ساده انتخاب شدند. در گام دوم از میان دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد و دکتری به روش در دسترس به عنوان نمونه نهایی انتخاب شدند. در این پژوهش از میان ۸۰ نفر نمونه انتخاب شده و ۸۰ پرسشنامه توزیع شده، ۵۱ پرسشنامه عودت داده شد. ابزار گردآوری اطلاعات، پرسشنامه‌ای محقق ساخته بود که شامل ۳۱ گویه (مؤلفه) می‌باشد. ۷ گویه‌ی آن مربوط به موانع فردی، ۴ گویه‌ی آن مربوط به موانع مدیریتی، ۳ گویه‌ی آن مربوط به موانع آموزشی، ۳ گویه‌ی آن مربوط به موانع اقتصادی، ۷ گویه‌ی آن مربوط به موانع فرهنگی، ۳ گویه‌ی مربوط به موانع اجتماعی، و ۴ گویه‌ی آن مربوط به موانع سیاسی می‌باشد. برای بررسی روایی پرسشنامه‌ها، پرسشنامه مورد نظر در اختیار تعدادی از متخصصان علم اطلاعات و دانش‌شناسی قرار گرفت و روایی آنها مورد تأیید قرار گرفت. برای بررسی پایایی پرسشنامه از آلفای کرونباخ استفاده شد. پایایی ابزار گردآوری اطلاعات ۰/۷۴. گزارش شد که نشان‌دهنده‌ی پایایی پرسشنامه دارد. از مجموع پرسشنامه‌های توزیع شده تعداد ۵۱ پرسشنامه به طور کامل عودت داده شد. برای تحلیل داده‌ها از آمار توصیفی و استنباطی استفاده شد و به منظور پاسخگویی سؤالات از آزمون فریدمن استفاده گردید. از نرم‌افزار spss به منظور تحلیل داده‌ها استفاده گردید.

یافته‌ها

در این بخش ابتدا ویژگی‌های جمعیت‌شناختی ارائه می‌شود. توصیف آماری نمونه‌ی مورد مطالعه در جدول زیر به نمایش گذاشته شد.

جدول ۲. توصیف ویژگی‌های جمعیت‌شناختی نمونه مورد مطالعه

درصد	فراوانی مطلق		متغیرها
% ۴۵/۱	۲۳	مرد	جنسیت
% ۵۴/۹	۲۸	زن	
% ۶۲/۷	۳۱	۲۰ - ۳۰	طبقه‌بندی سنی
% ۳۵/۳	۱۸	۳۱ - ۴۰	
% ۲	۲	۴۱ - ۵۰	
۰	۰	۵۰ سال به بالا	
% ۷۲/۵	۳۷	کارشناسی ارشد	مدرک تحصیلی
% ۲۷/۵	۱۴	دکتری	

براساس اطلاعات این جدول می‌توان چنین گفت در میان دانشجویان ۲۸ نفر معادل % ۵۴/۹ زن و ۲۳ نفر معادل % ۴۵/۱ مرد بودند که از این تعداد افراد، ۳۱ نفر معادل % ۶۲/۷ در رده‌ی سنی ۲۰ - ۳۰ سال، ۱۸ نفر معادل % ۳۵/۳ در رده‌ی سنی ۳۱ - ۴۰ سال و ۲ نفر معادل % ۲ در رده‌ی سنی ۴۱ - ۵۰ سال قرار داشتند. از نظر مدرک تحصیلی نیز، ۳۷ نفر معادل % ۷۲/۵ دارای مدرک کارشناسی ارشد و ۱۴ نفر معادل % ۲۷/۵ دارای مدرک دکتری بوده‌اند.

موانع نظریه‌پردازی در قالب هفت دسته موانع فردی، مدیریتی، آموزشی، اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی و سیاسی قرار گرفته‌اند. جهت شناسایی اولویت و رتبه‌بندی هر کدام از موانع مذکور از آزمون فریدمن استفاده شد که در جدول زیر ارائه شده‌اند.

جدول ۳. اولویت‌بندی موانع نظریه‌پردازی

سطح معناداری	آزمون رتبه‌بندی فریدمن		متغیرها
	میانگین رتبه	رتبه بندی موانع	
۰/۰۰۰	۱	۶/۸۴	موانع فردی
	۲	۵/۸۵	موانع فرهنگی
	۳	۴/۶۲	موانع سیاسی
	۴	۳/۹۵	موانع مدیریتی
	۵	۲/۷۳	موانع اجتماعی
	۶	۲/۲۳	موانع آموزشی
	۷	۱/۷۸	موانع اقتصادی

همان‌گونه که در جدول (۳) ملاحظه می‌شود، موانع فردی که شامل مؤلفه‌های «اعتماد به نفس پایین، بهره‌هوشی کم، جسارت پایین، خلاقیت پایین، ضعف تفکر انتقادی، دغدغه‌ی معیشت، و رفع تکلیف» می‌باشد در رتبه‌ی اول موانع نظریه‌پردازی قرار گرفته‌اند، پس از آن، موانع فرهنگی که شامل مؤلفه‌های «غرب‌زدگی، دگرشیفتگی، مصرف گرایی و روحیه‌ی مصرف کنندگی، سنت‌زدگی، توهم مسئله‌یابی، کمی‌گرایی، پیرپرستی» در رتبه‌ی دوم موانع نظریه‌پردازی قرار گرفته‌اند. موانع سیاسی نیز دارای مؤلفه‌های «تحکم مدیریت سیاسی بر

مدیریت علمی، نبود نگاه حکومتی بر علم، فضای بسته علم و حزب گرایی یا نگاه جناحی» نیز در رتبه سوم قرار گرفته‌اند. پس از آن موانع مدیریتی با مؤلفه‌های «خودمختاربودن دانشگاه، ارزیابی استادی براساس جدول ارتقاء، عدم پذیرش جوانان از سوی مدیریت و مدیران ارشد و آشفتگی‌ساز و کارهای تشویقی دانشگاه» نیز در رتبه چهارم قرار گرفته‌اند. موانع اجتماعی نیز شامل مؤلفه‌های «برگزار نکردن کرسی‌های نظریه‌پردازی، ضعف هم‌فکری و سست بودن پیوندی‌های جامعه‌ی علمی» در رتبه پنجم قرار گرفته‌اند. موانع آموزشی با مؤلفه‌های «عدم توجه به بنیاد در سرفصل دروس، تدریس نکردن شیوه‌ی نظریه‌پردازی و هم‌پوشانی مطالب و مباحث رشته» در رتبه ششم و موانع اقتصادی با مؤلفه‌های «تحصیص بودجه ناچیز به پژوهش، تحصیص منابع مالی مقطعی به پژوهش و تقسیم پی در پی بودجه پژوهش» در رتبه هفتم اهمیت اولویت قرار گرفته‌اند.

پس از رتبه‌بندی کلی انواع موانع نظریه‌پردازی، لازم و ضروری است تا مؤلفه‌های مربوط به هر کدام از این دسته‌ها مورد بررسی قرار گیرند. براساس رتبه‌بندی صورت گرفته در جدول (۳)، موانع و مؤلفه‌های مربوط به آن‌ها را مورد بررسی قرار دادیم.

در این قسمت رتبه‌بندی هر کدام از زیرمجموعه‌های موانع مورد بررسی قرار می‌گیرد.

۱. موانع فردی در چه رتبه‌ای از موانع نظریه‌پردازی قرار دارد؟

جدول ۴. رتبه‌بندی موانع فردی

آزمون رتبه‌بندی فریدمن				متغیرها	موانع فردی
میانگین رتبه کلی	سطح معناداری	رتبه‌بندی مؤلفه‌های موانع	میانگین رتبه		
۶/۸۴	۰/۰۰۰	۱	۴/۷۸	خلافیت پایین	موانع فردی
		۲	۴/۷۲	اعتماد به نفس پایین	
		۳	۴/۴۱	ضعف تفکر انتقادی	
		۴	۴/۱۳	دغدغه معیشت	
		۵	۳/۸۳	جسارت پایین	
		۶	۳/۳۶	رفع تکلیف	
		۷	۲/۷۶	بهره هوشی پایین	

اطلاعات مندرج در جدول (۴) نشان می‌دهد که موانع فردی در حد بسیار زیاد در نظریه‌پردازی نقش دارد. به دلیل اینکه میانگین به دست آمده (۶/۸۴) در مقایسه با میانگین نظری (۳/۵) بیشتر است. در میان مؤلفه‌های موانع فردی خلافیت پایین با میانگین ۴/۷۸ بیشترین و بهره‌هوشی پایین با میانگین ۲/۷۶ کمترین تأثیر را دارد. البته ناگفته نماند که از میان هفت مؤلفه‌ی موانع فردی شش مورد آن‌ها چون دارای میانگین بالاتر از ۳/۵ هستند، به این معنا است که این موانع، دارای اهمیت زیادی می‌باشند. به دلیل این که سطح معناداری برابر با ۰/۰۰۰ شد و کمتر از ۰/۰۵ است، بنابراین، با توجه به این که مقدار معناداری از حد مجاز کمتر است، لذا می‌توان برای این دسته از موانع رتبه‌بندی قائل شد.

۲. موانع فرهنگی در چه رتبه‌ای از موانع نظریه‌پردازی قرار دارد؟

جدول ۵. رتبه‌بندی موانع فرهنگی

آزمون رتبه‌بندی فریدمن				متغیرها	موانع فرهنگی
میانگین رتبه کلی	سطح معناداری	رتبه‌بندی موانع	میانگین رتبه		
۵/۸۵	۰/۰۰۰	۱	۵/۶۹	کمی‌گرایی	
		۲	۵/۱۲	توهم مسئله‌یابی	
		۳	۴/۰۸	صرف‌گرایی و روحیه صرف‌کنندگی	
		۴	۴/۰۱	پیرپرستی	
		۵	۳/۶۶	سنت‌زدگی	
		۶	۳/۰۵	دگر‌شیفتگی	
		۷	۲/۴۰	غرب‌زدگی	

اطلاعات مندرج در جدول (۵) نشانگر آن است که موانع فرهنگی با میانگین ۵/۸۵ تا حد بسیار زیادی در نظریه‌پردازی نقش دارد، به این دلیل که میانگین موجود در مقایسه با میانگین نظری (۳/۵) بزرگتر است. در میان مؤلفه‌های موانع فرهنگی نیز ۵ مؤلفه‌های آن چون میانگین بالاتر از ۳/۵ را دارا هستند، بنابراین دارای اهمیت زیادی در مانع شدن در نظریه‌پردازی می‌شوند. در میان این موانع، مانع کمی‌گرایی با میانگین ۵/۶۹ بیشترین نقش را دارد و در اولویت اول قرار دارد و غرب‌زدگی با میانگین ۲/۴۰ کمترین نقش و در اولویت آخر این موانع قرار دارد و نسبت به سایر مؤلفه‌ها از اهمیت کمتری برخوردار است.

سطح معناداری کسب شده در این بخش برابر با ۰/۰۰۰ شد و این مقدار کمتر از ۰/۰۵ است، در نتیجه با توجه به این که مقدار معناداری از حد مجاز کمتر است، لذا می‌توان برای این دسته از موانع رتبه‌بندی قائل شد.

۳. موانع سیاسی در چه رتبه‌ای از موانع نظریه‌پردازی قرار دارد؟

جدول ۶. رتبه‌بندی موانع سیاسی

آزمون رتبه‌بندی فریدمن				متغیرها	موانع سیاسی
میانگین رتبه کلی	سطح معناداری	رتبه‌بندی موانع	میانگین رتبه		
۴/۶۲	۰/۰۰۰	۱	۲/۸۷	تحکم مدیریت سیاسی بر مدیریت علمی	
		۲	۲/۶۹	فضای بسته علمی	
		۳	۲/۶۸	نبد نگاه حکومتی مبتنی بر علم	
		۴	۱/۷۶	حزب‌گرایی با نگاه جناحی	

اطلاعات مندرج در جدول (۶) نشان از آن دارد که موانع سیاسی با میانگین ۴/۶۲ نقش پررنگی در نظریه پردازی دارد. زیرا این میانگین در مقایسه با میانگین نظری (۳/۵) بزرگتر است. در میان مؤلفه‌های مربوط به موانع سیاسی مؤلفهٔ تحکم مدیریت سیاسی بر مدیریت علمی با میانگین ۲/۸۷ بیشترین نقش و مؤلفهٔ حزب‌گرایی با میانگین ۱/۷۶ کمترین نقش را دارند. سطح معناداری در این بخش برابر با ۰/۰۰۰ است، در نتیجه با توجه به این که مقدار معناداری از حد مجاز کمتر است، لذا می‌توان برای این دسته از موانع رتبه‌بندی قائل شد.

۴. موانع مدیریتی در چه رتبه‌ای از موانع نظریه پردازی قرار دارد؟

جدول ۷. رتبه‌بندی موانع مدیریتی

آزمون رتبه‌بندی فریدمن				متغیرها	موانع مدیریتی
میانگین کلی	سطح معناداری	رتبه‌بندی موانع	میانگین رتبه		
۳/۹۵	۰/۰۰۰	۱	۳/۱۲	عدم پذیرش جوانان	موانع مدیریتی
		۲	۲/۵۷	آشتگی ساز و کارهای تشویقی	
		۳	۲/۱۹	خودمختار نبودن دانشگاه	
		۴	۲/۱۳	ارزیابی استادی براساس جدول ارتقا	

اطلاعات مندرج در جدول (۷) نشان می‌دهد که موانع مدیریتی با میانگین ۳/۹۵ در حد زیاد در نظریه پردازی تأثیرگذار است و نقش مهمی را در این حوزه دارد. زیرا که میانگین به دست آمده در مقایسه با میانگین نظری که ۳/۵ است بزرگتر است. بنابراین به عنوان یک موانع مهم تلقی می‌شود. در میان مؤلفه‌های موانع مدیریتی، عدم پذیرش جوانان از سوی مدیریت و مدیران ارشد با میانگین ۳/۱۲ بیشترین نقش و ارزیابی استادی براساس جدول ارتقا کمترین نقش را در نظریه پردازی دارد. از آنجا که سطح معناداری برابر با ۰/۰۰۵ شد و کمتر از ۰/۰۵ است، بنابراین، با توجه به این که مقدار معناداری از حد مجاز کوچکتر است، لذا می‌توان برای این دسته از موانع رتبه‌بندی قائل شد.

۵. موانع اجتماعی در چه رتبه‌ای از موانع نظریه پردازی قرار دارد؟

جدول ۸. رتبه‌بندی موانع اجتماعی

آزمون رتبه‌بندی فریدمن				متغیرها	موانع اجتماعی
میانگین رتبه‌کلی	سطح معناداری	رتبه‌بندی موانع	میانگین رتبه		
۲/۷۳	۰/۰۰۱	۱	۲/۲۴	ضعف همفکری و مشارکت	موانع اجتماعی
		۲	۲/۱۱	سست بودن پیوندهای جامعه علمی	
		۳	۱/۶۶	برگزار نکردن کرسی‌ها	

اطلاعات مندرج در جدول (۸) نشان می‌دهد که موانع اجتماعی با میانگین ۲/۷۳ در حد بسیار کمی مانع نظریه پردازی می‌شود. در میان مؤلفه‌های این موانع مذکور، مؤلفهٔ ضعف همفکری و مشارکت با میانگین ۲/۲۴ بیشترین تأثیر و مؤلفهٔ برگزار نکردن کرسی‌ها با

میانگین ۱/۶۶ کمترین تأثیر را داشت. سطح معناداری در این بخش برابر با ۰/۰۰۱ شد که کوچکتر از ۰/۰۵ است. بنابراین، با توجه به این که مقدار معناداری از حد مجاز کمتر است، لذا می‌توان برای این دسته از موانع رتبه‌بندی قائل شد.

۶. موانع آموزشی در چه رتبه‌ای از موانع نظریه‌پردازی قرار دارد؟

جدول ۹. رتبه‌بندی موانع آموزشی

آزمون رتبه‌بندی فریدمن				متغیرها	موانع آموزشی
میانگین کلی	سطح معناداری	رتبه‌بندی موانع	میانگین رتبه		
۲/۲۳	۰/۰۰۰	۱	۲/۴۴	تدریس نکردن شیوه نظریه‌پردازی	
		۲	۲/۱۳	عدم توجه به بنیاد در سرفصل دروس	
		۳	۱/۴۳	هم‌پوشانی مطالب و مباحث رشته	

نتیجه‌ی اطلاعات ذکر شده در جدول (۹) نشان از آن دارد که موانع آموزشی با میانگین ۲/۲۳ در حد بسیار کمی مانع نظریه‌پردازی می‌شود، زیرا که میانگین کسب شده در مقایسه با میانگین نظری (۳/۵) کمتر است. در میان مؤلفه‌های موانع آموزشی، مؤلفه‌ی تدریس نکردن شیوه نظریه‌پردازی با میانگین ۲/۴۴ بیشترین تأثیر و مؤلفه‌ی هم‌پوشانی مطالب و مباحث رشته با میانگین ۱/۴۳ کمترین تأثیر را داشت، بنابراین عدم تدریس فنون نظریه‌پردازی باعث نادیده گرفته شدن و بی‌توجهی به نظریه‌پردازی می‌شود.

سطح معناداری به دست آمده در موانع آموزشی برابر با ۰/۰۰۰ شد و چون این مقدار به دست آمده کوچک‌تر از ۰/۰۵ است، در نتیجه با توجه به این که مقدار معناداری از حد مجاز کمتر است، لذا می‌توان برای این دسته از موانع رتبه‌بندی قائل شد.

۷. موانع اقتصادی در چه رتبه‌ای از موانع نظریه‌پردازی قرار دارد؟

جدول ۱۰. رتبه‌بندی موانع اقتصادی

آزمون رتبه‌بندی فریدمن				متغیرها	موانع اقتصادی
میانگین رتبه کلی	سطح معناداری	رتبه‌بندی موانع	میانگین رتبه		
۱/۷۸	۰/۳۵۳	۱	۲/۰۷	تخصیص بودجه ناچیز به پژوهش	
		۲	۲/۰۶	تخصیص منابع مالی مقطوعی به پژوهش	
		۳	۱/۸۷	تقسیم پی در پی بودجه پژوهشی	

با توجه به جدول (۱۰) می‌توان چنین بیان کرد که موانع اقتصادی با میانگین ۱/۷۸ در حد بسیار پایینی قرار دارد. در میان مؤلفه‌های این موانع مربوطه، موانع تخصیص بودجه به پژوهش بیشترین نقش و تقسیم پی در پی بودجه پژوهشی کمترین نقش را داشت. سطح معناداری به

دست آمده در این بخش برابر با $۳۵۳/۰$ شد و نیز چون بزرگتر از $۵/۰$ شد در نتیجه به این که مقدار معناداری از حد مجاز بیشتر است، لذا نمی‌توان برای این دسته از موانع رتبه‌بندی قائل شد.

بحث و نتیجه‌گیری

با گذشت چندین دهه از آموزش رشته‌ی علم اطلاعات و دانش‌شناسی در ایران هنوز شاهد عدم نظریه‌های قابل قبول در این رشته هستیم. یافته‌ها و شواهد موجود نشانگر این است که موانع نظریه‌ی فردی، فرهنگی، سیاسی، مدیریتی، اجتماعی، آموزشی، و اقتصادی باعث جلوگیری از انجام نظریه‌پردازی می‌شود. به نظر می‌آید که موانع فردی و موانع فرهنگی نسبت به سایر موانع نقش پررنگی را در عدم پرداختن به نظریه‌پردازی دارند. موانع فردی در رتبه‌بندی موانع نظریه‌پردازی در اولویت اول قرار دارد و تا حد بسیار زیادی مانع نظریه‌پردازی می‌شود. از میان مؤلفه‌های موانع فردی، خلاقیت پایین بیشترین قدرت بازدارندگی را به خود اختصاص داده است. زمانی که شخصی توانایی و خلاقیت ذهنی را نداشته باشد و در سکون باقی بماند، مسلماً نمی‌تواند به تولید ایده و نظریه تمرکز و توجه داشته باشد. به این دلیل که فرد خلاق دائماً در حال پاسخ به سؤالات به وجود آمده در محیط اطراف خود است تا شکاف‌های موجود را برطرف کند. علاوه‌بر خلاقیت پایین، اعتماد به نفس پایین که خود نیز زمینه‌ساز بسیاری از موانع فردی می‌باشد، نقش پررنگی را در اجرای امر نظریه‌پردازی دارد، شخصی که اعتماد به نفس نداشته باشد، نمی‌تواند به تولید ایده فکر کند به این دلیل که ترس از آن دارد که مورد تمسخر و سرزنش قرار گیرد. البته به مراتب بعد از این مؤلفه، مؤلفه‌های دغدغه‌ی معیشت و ضعف تفکر انتقادی نیز مؤثرهستند، دغدغه‌ی معیشت به طور غیرمستقیم مانع نظریه‌پردازی می‌شود، چون زمانی که شخص دچار مشکل معیشتی باشد و مورد حمایت مالی قرار نگیرد، دچار دغدغه‌ی فکری می‌شود و آن شخص فرصت و مجالی برای پرداختن به تولید ایده و نظریه را ندارد. در آخر مؤلفه‌ی بهره‌هوشی پایین نیز کمترین نقش را دارد. البته ناگفته نماند که موانع فردی به نوبه‌ی خود ریشه در سیستم آموزشی نامناسب نیز دارد، چنان‌چه در همان ابتدای تحصیل، آموزش مناسب و صحیح صورت گیرد تا حدودی می‌توان از این موانع جلوگیری کرد. این بخش از یافته‌ها با نتایج حاصل از پیشنهای یوسف‌زاده و رافع (۱۳۹۱) و پیشنهای قنادی‌نژاد و حیدری (۱۳۹۰) و پژوهش الکساندر اولادن و همکاران (۲۰۱۷) هماهنگی و هم‌خوانی دارد. علاوه‌بر موانع فردی، موانع فرهنگی نیز تا حد بسیار زیادی نظریه‌پردازی را مختلف می‌کند و آن را به چالش می‌کشد که در رتبه‌بندی صورت گرفته، در اولویت دوم قرار دارد. در میان مؤلفه‌های فرهنگی نیز، کمی‌گرایی بیشترین نقش بازدارندگی را دارد. در واقع در کمی‌گرایی پژوهشگران از کیفیت غافل بوده و بیشترین تمرکز آن‌ها بر کمیت است و تمرکزی بر تولید ایده و نظریه جدید را ندارند. در این بخش می‌توان گفت که دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی و پژوهشی مربوطه تا حدودی به دنبال تقویت رزومه‌ی خود هستند و هیچ توجهی به کیفیت کار ندارند و تعداد و کمیت را مورد توجه قرار می‌دهند. این امر به نوبه‌ی خود باعث می‌شود که پژوهشگران به فکر افزایش رزومه‌ی خود باشند و هیچ توجهی به امر کیفیت نداشته باشند. و غرب‌زدگی کمترین نقش را در بردارد، البته بعد کمی‌گرایی توهم مسئله‌یابی و عدم توجه به قشر جوان نیز به نوبه‌ی خود بیشترین نقش بازدارندگی را دارا هستند. براساس یافته‌های حاصل از این بخش نیز با نتایج پژوهش پورعزت و همکاران (۱۳۸۸) و پژوهش قنادی‌نژاد و حیدری (۱۳۹۰) و پژوهش الکساندر اولادن و همکاران (۲۰۱۷) مطابقت دارد. بعد از موانع فرهنگی، در اولویت سوم موانع سیاسی قرار دارد که مهم‌ترین مؤلفه آن تحکم مدیریت سیاسی بر مدیریت علمی بیشترین نقش و حزب‌گرایی یا نگاه جناحی کمترین نقش را در این مورد دارند. فضای سیاسی حاکم بر جامعه، هم باعث عدم آرامش فکری و هم باعث بسته‌شدن فضای تولید علم می‌شود و محدودیت‌هایی را اعمال می‌کند. فضای سیاسی خواه ناخواه بر جامعه‌ی علمی سایه می‌افکند و باعث ایجاد شکاف در دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی می‌شود در تولیدات علمی تداخل ایجاد می‌کند و اجازه تولید هر ایده و نظریه را نمی‌دهد. البته در این مورد نیز بهتر است که گفته شود نوعی منافع شخصی را مسئولین مربوطه مورد توجه قرار می‌دهند. یافته‌های این بخش نیز با نتایج حاصل از پژوهش قنادی‌نژاد و حیدری (۱۳۹۰) هماهنگی دارد. موانع مدیریتی نیز در اولویت چهارم قرار دارد. موانع مدیریتی نیز به نوبه‌ی خود باعث دورماندن پژوهشگران از نظریه‌پردازی می‌شود. در این موانع مربوطه عدم پذیرش جوانان از سوی مدیریت و مدیران ارشد مهم‌ترین نقش را دارد، اصولاً در جامعه‌ای که به جوانان توجه نشود و در سازمان‌ها و نهادهای مربوطه نسبت

به آن‌ها و استعدادها و توانایی‌های آن‌ها بی‌توجهی صورت بگیرد و از آن‌ها حمایت نشود و شرایط و موقعیت مناسب برای پیشرفت آن‌ها فراهم نشود، مسلماً جوانان هیچ ذوق و علاقه و انگیزه‌ای برای نظریه‌پردازی و پیشرفت را نخواهند داشت و نسبت به این امور و حوزه بی‌توجه خواهند بود. و خودمختار نبودن دانشگاه نیز کمترین نقش را دارد. البته بعد از عدم پذیرش جوانان توسط مدیریت، آشفتگی ساز و کارهای تشویقی دانشگاه نیز کارساز می‌باشد و تأثیر مهمی دارند. یافته‌های این بخش از پژوهش حاضر نیز با نتایج پژوهش حسن‌زاده و همکاران (۱۳۹۸) هم‌سو می‌باشد. موانع اجتماعی نیز در اولویت پنجم قراردارد که از مؤلفه‌های آن ضعف هم‌فکری و مشارکت نقش پررنگی را به خود اختصاص داده است. در جامعه‌ای که میان پژوهشگران و حتی دانشجویان و مراکز و نهادهای پژوهشی هیچ‌گونه تبادل یا رابطه‌ای وجود نداشته باشد و پیوند سنتی برقرار باشد و هیچ‌گونه همکاری و مشارکت و بحث و کار گروهی وجود نداشته باشد، و افراد بیشتر به سمت فردگرایی بودن و عدم اشتراک گذاری علم خود با دیگران و همچنین حاکم بودن جو رقابتی در بین پژوهشگران و حتی جامعه، همه‌ی این موارد گفته شده خود باعث تضعیف حوزه‌ی نظریه‌پردازی می‌شود و برگزار نکردن کرسی‌های نظریه‌پردازی کم‌رنگ می‌باشد. یافته‌های این بخش نیز با نتایج حاصل از پژوهش یوسف‌زاده و رافع (۱۳۹۱) و پژوهش قنادی‌نژاد و حیدری (۱۳۹۰) و همچنین حسن‌زاده و همکاران (۱۳۹۸) مطابقت دارد. در اولویت ششم موانع آموزشی قرار دارد که مؤلفه‌ی تدریس نکردن شیوه‌ی تدریس بیشترین تأثیر را دارد. عدم تدریس شیوه‌ی نظریه‌پردازی و عدم ارائه‌ی آن به عنوان یک واحد درسی خود باعث می‌شود که فارغ‌التحصیلان این رشته هیچ آشنازی و آگاهی‌ای با این حوزه نداشته باشند و نسبت به آن در غفلت به سر بربرند و هم‌پوشانی مطالب و مباحث کمترین تأثیر را نظریه‌پردازی دارند. یافته‌های این بخش نیز با نتایج حاصل از صادقی و همکاران (۱۳۹۱) و پژوهش میرفردي (۱۳۹۴) و پژوهش قنادی‌نژاد و حیدری (۱۳۹۰) و پژوهش هالت گولدینگ و اکنیتوی (۲۰۱۶) و پژوهش آدیتی هگد و همکاران (۲۰۱۷) هماهنگی دارد. موانع اقتصادی در اولویت هفتم موانع قرار دارد، و چون سدی در مسیر نظریه‌پردازی قرار دارد. در این موانع تخصیص بودجه ناچیز به پژوهش مؤثرترین عامل محسوب می‌شود. بودجه‌بندی نامناسب و بدون برنامه‌ریزی خود اثری منفی در پیشرفت روند نظریه‌پردازی است. زمانی که حمایت مالی به درستی صورت نگیرد و بودجه‌ی کافی را در اختیار افراد قرار ندهند، در نتیجه‌ی این نا به سامانی‌ها چالش‌هایی در مسیر تولید پژوهش ایجاد می‌شود و امکانات و منابع لازم برای پژوهش فراهم نمی‌شود. تقسیم پی‌درپی بودجه پژوهشی کم‌اثرترین عامل محسوب می‌شود. یافته‌های این قسمت نیز با پژوهش آدیتی هگد و همکاران (۲۰۱۷) هماهنگی دارد. در انتهای می‌توان چنین گفت که یکی از مهم‌ترین پدیده‌های علمی، نظریه‌پردازی است که باید در حوزه و فضای علمی به آن توجه شود و مورد بررسی قرار بگیرد و برای پیشرفت آن بسterraزی لازم صورت گیرد. برای این منظور، پژوهش حاضر اقدام به رتبه‌بندی موانع نظریه‌پردازی در رشته‌ی علم اطلاعات و دانش‌شناسی پرداخته است که با اولویت‌بندی هر کدام از موانع، به اهمیت و ضرورت هر کدام از آن‌ها بی‌برده شود. مسئولین مربوطه و تصمیم‌گیران در این زمینه تصمیمات و سیاست‌گذاری‌های لازم را عملی سازند و در صورتی که موانع مذکور بر طرف شوند، در آن صورت مسیر نظریه‌پردازی هموار خواهد شد و نظریه‌پردازی توسعه و رونق خواهد یافت و تقویت نظریه‌پردازی مورد توجه قرار خواهد گرفت. رفع این موانع باعث شوند که رشته علم اطلاعات و دانش‌شناسی بتواند جایگاه مناسب و شایسته‌ی خود را در نظریه‌پردازی به دست آورد.

براساس یافته‌های پژوهش می‌توان پیشنهاد داد که:

- ✓ آموزش شیوه‌های نقد و تفکر انتقادی به محققان؛
- ✓ گرایش از کمی‌گرایی به کیفی‌گرایی بودن پژوهش‌ها؛
- ✓ عدم دخالت مدیریت سیاسی در مسائل علمی؛
- ✓ به کارگیری و جذب جوانان مستعد و توانمند؛
- ✓ بسerraزی و برگزاری نشسته‌هایی برای مشارکت و هم‌فکری محققان؛
- ✓ آموزش و برگزاری کارگاه‌هایی در حوزه شیوه‌پرداختن به نظریه‌پردازی؛
- ✓ ارائه‌ی تسهیلات و امکانات پژوهشی و تخصیص بودجه‌ی مناسب برای پژوهش.

منابع

- پورعزت، ع.ا، رضایی، پ.، و یزدانی، ح.ر. (۱۳۸۸). بررسی موانع نظریه پردازی در قلمرو علوم اجتماعی. مدیریت بازارگانی، ۱-۴۷، (۲).
- جواهردھی، ع. (۱۳۹۷). موانع نظریه پردازی، روزنامه‌ی کیهان. بازیابی شده در تاریخ 30 بهمن 1396 از http://pajoohe.ir/C_a-46556.aspx
- حسن‌زاده، م.، رسولی، ب.، و کریمی، ا. (۱۳۹۸). موانع رشد ظرفیت پدیده نظریه پردازی در ایران: مورد کاوی دانشگاه تربیت مدرس. پژوهشنامه کتابداری و اطلاع رسانی، ۱۰ (۱)، ۳۴-۵.
- حسنی، م.ح. (۱۳۸۹). درآمدی به روش شناسی تلفیقی در پژوهش‌های میان‌رشته‌ای علوم اجتماعی. فصلنامه مطالعات میان‌رشته‌ای در علوم انسانی، ۴ (۲)، ۱۳۷-۱۵۳.
- قنادی‌نژاد، ف.، حیدری، غ.ر. (۱۳۹۷). تبیین موانع و راهکارهای نظریه پردازی در علوم انسانی و اجتماعی (مطالعه موردی: اعضای هیئت علمی دانشگاه شهید چمران اهواز). رهیافت، ۲۸ (۷۱)، ۱-۱۸.
- دانایی‌فرد، ح. (۱۳۸۹). تحلیلی بر موانع ذاتی و عرضی نظریه پردازی سازمانی در ایران. ماهنامه سوره، ۴۶، ۴۶-۱۳۷.
- رامشت، م.ح.، مشکات، م.، خاقانی، م.، هرسیج، ح.، ابزری، م.، و ربانی، ع. (۱۳۹۰). گاهنامه خبری مرکز نظریه پردازی. نقد و مناظره دانشگاه اصفهان، ۱ (۱)، ۵-۳۱.
- زیباکلام، س. (۱۳۸۷). نظریه پردازی در ایران. مصاحبه با دو ماهنامه جشنواره بین‌المللی خوارزمی، ش. ۳.
- صادقی، ف.، جمشیدی، م.، و کلاتری، س.ع. (۲۰۱۳). چالش نظریه پردازی و علم افزایی در تولیدات علمی ایران. فلسفه علم، ۲ (۴)، ۵۱-۵.
- عیوضی، م.ر. (۱۳۸۸). نظریه پردازی در حوزه مطالعات جامعه‌شناسی. فصلنامه راهبرد، ۱۹ (۵۵)، ۲۴۳-۲۶۰.
- محمدی استانی، م.، و شعبانی، ا. (۱۳۹۶). نظریه پردازی در علم اطلاعات و دانش‌شناسی با استفاده از روش‌شناسی عمومی لینهام. فصلنامه مطالعات ملی کتابداری و سازماندهی اطلاعات، ۲۸ (۱)، ۷-۱۴.
- مصطفودی، ح.ر. (۱۳۹۹). بررسی موانع نظریه پردازی علم اطلاعات و دانش‌شناسی از دیدگاه اعضای هیات علمی دانشگاه‌های ایران. دانش‌شناسی، ۱۲ (۴۶)، ۷۹-۹۳.
- موحدیان، ق.، و چشمی سهرابی، م. (۱۱۳۹۵). رویکردهای نظری در تطور نظامهای رده‌بندي منابع کتابخانه‌ای. فصلنامه مطالعات ملی کتابداری و سازماندهی اطلاعات، ۲۷ (۴)، ۷-۲۷.
- میرفردی، ا. (۱۳۹۴). چالش‌ها و فرصت‌های تولید علم و نظریه پردازی در حوزه علمی جامعه‌شناسی در ایران. سیاست‌های راهبردی و کلان، ۳ (۹)، ۱-۲۰.
- نشاط، ن. (۱۳۸۸). پارادایم‌های نظری و نظریه پردازی در علم اطلاعات. اطلاع‌شناسی، ۶ (۲۳)، ۳-۲۲.
- هرسیج، ح. (۱۳۹۰). موانع نظریه پردازی، روش‌شناسی، تولید علم، موانع و راهکارها. مصاحبه
- یوسف‌زاده، م.ر.، میرزایی‌رافع، م. (۱۳۹۲). بررسی موانع معرفت‌شناسی نظریه پردازی در حوزه علوم انسانی از دیدگاه اعضای هیئت علمی. مجله‌ی پژوهش علوم انسانی، ۱۴ (۳۳)، ۱۰۵-۱۱۵.

References

- Ayazi, M.R. (2009). Theorizing in the field of sociological studies. *Strategic Quarterly*, 19(55), 243-260. [In Persian].
- Customonnejad, f., Heidari, G. (2018). Explanation of theorizing and theorizing strategies in the humanities and social sciences (Case Study: Faculty members of Shahid Chamran University of Ahvaz). *The approach*, 28(71), 1-18. [In Persian]
- Hegde, A., Venkataramana, G., Kulkarni, S. B., Bhaskar, N. N., Jacob, J., & Gangadharappa, S. K. (2017). Attitudes, experiences, and barriers to research and publishing among dental postgraduate students of Bengaluru City: A cross-sectional study. *Journal of Indian Association of Public Health Dentistry*, 15(2), 157.

- Holt, G. D., Goulding, J. S., & Akintoye, A. (2016). Enablers, challenges and relationships between research impact and theory generation. *Engineering, Construction and Architectural Management*.
- Hassanzadeh, M., Rasouli, B., & Karimi, A. (2020). Barriers to the theory building in Iran (case study: tarbiat Modares university). *Library and Information Science Research*, 10(1), 5-31.[In Persian].
- Hosni, M. (2010). Integrated methodology in inter -disciplined social science research. *Journal of Interdisciplinary Studies in the Science*, 4(2), 137/153. [In Persian].
- Heroseage, h. (2011). Barriers to theorization, methodology, science production, barriers and solutions. [In Persian].
- Olaussen, A., Jennings, P. A., O'Reilly, G., Mitra, B., & Cameron, P. A. (2017). Barriers to conducting research: A survey of trainees in emergency medicine. *Emergency Medicine Australasia*, 29(2), 204-209.
- Purizat, A.; Rezai, P. & Yazdani, HR (2009). Investigating Barriers to Theory in the Social Sciences. *Business Management*, 1(2), 47-62. [In Persian].
- Udo-Akang, D. (2012). Theoretical concepts, and applications. *American International Journal of contemporary Research*, 2(9), 89-97.
- Jewelery, A. (2018). Barriers to Theorizing. Kayhan Newspaper. [In Persian].
- Mohammadi, M., & Shabani, A. (2017). Theorizing in information science and science using Linham's general methodology. *Journal of National Librarian Studies and Information Organizing*, 28(1), 7-14. [In Persian].
- Mahmoudi, H.R. (2020). Investigating Barriers to Information Science Theorizing from the Perspective of Faculty of Iranian Universities. *Journal of Knowledge Studies*, 12(46), 79-93. [In Persian].
- Movahedian, A.H., & Sohrabi Springs, M. (2016). Theoretical approaches to the evolution of library resource ranking systems. *Journal of National Librarian Studies and Information Organizing*, 27(4), 7-27. [In Persian].
- Mirfardi, A. (2015). Challenges and opportunities for the production of science and theorizing in the field of sociology in Iran. *Strategic and macro policies*, 3(9), 1-20. [In Persian]
- Ramasht, M.H., Meshkat, M., Khaghani, M., Harrisj, H., Tool, M., & Rabbani, AS (2011). *Isfahan University Theorizing, Criticism and Debate Center*, 1(1), 5-31. [In Persian].
- Sadeghi, f., Jamshidi, M., & Sheriff, S.A. (2013). The challenge of theorizing and science in Iranian scientific production. *Philosophy of Science*, 2(4), 51-73. [In Persian].
- Yusufzadeh, MR., & Mirzaei, M. (2013). Investigating the Barriers to the Theory of Theorizing in the field of science from the perspective of faculty members. *Journal of Humanities Research*, 14(33), 105-115. [In Persian].
- Zibaklam, Q. (2008). *Theorizing in Iran*. Interview with Two Magazines of the International Festival of Kharazmi, 3. [In Persian]

