

فصل نامه دانش شناسی

(علوم کتابداری و اطلاع رسانی و فناوری اطلاعات)

دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

سال هفتم، شماره ۲۶، پاییز ۱۳۹۳، از صفحه ۴۰ الی ۲۹

بررسی سیر گرایش روش پژوهش پایان نامه های کارشناسی ارشد رشته علوم اطلاعات و دانش شناسی دانشگاه های دولتی شهر تهران بین سال های ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۰

علی حسین پناه^۱ | مجید شیرزاد^۲

۱. دانشجوی دکتری رشته علم اطلاعات و دانش شناسی دانشگاه آزاد واحد همدان، ایران. alihpil@yahoo.com
۲. عضو هیأت علمی گروه علم اطلاعات و دانش شناسی دانشگاه پیام نور و دانشجوی دکتری رشته علم اطلاعات و دانش شناسی دانشگاه شیراز، ایران (نویسنده مسئول) mshm1362@yahoo.com

تاریخ پذیرش : ۱۳۹۲/۹/۲۵

تاریخ دریافت : ۱۳۹۲/۹/۲۵

چکیده

هدف: در این پژوهش به بررسی سیر روش های پژوهشی پایان نامه های کارشناسی ارشد رشته علوم اطلاعات و دانش شناسی دانشگاه های دولتی شهر تهران بین سال های ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۰ پرداخته شده است. هدف این پژوهش مشخص نمودن چگونگی و ضعیت روش های پژوهش پایان نامه های دانشگاه های دولتی شهر تهران است.

روش پژوهش: این پژوهش با روش تحلیل محتوا و کتاب سنجی انجام گرفته و جامعه مورد مطالعه، تعداد ۱۵۴ عنوان پایان نامه در دوره کارشناسی ارشد در دانشگاه های تهران، تربیت مدرس و دانشگاه علوم پزشکی ایران است. ابزار گردآوری اطلاعات در این پژوهش سیاهه های وارسی بوده است.

یافته ها: یافته ها نشان می دهد که در بین سال های مورد بررسی ۱۵۴ عنوان پایان نامه تدوین یافته است که دانشگاه تهران در بین دانشگاه ها، بیشترین فراوانی را در تدوین پایان نامه ها به خود اختصاص داده و هم چنین بیشترین فراوانی در روش های پژوهش مربوط به روش "پیمایشی" با ۷۰ درصد است و کمترین فراوانی به روش پژوهش "سندي (کتابخانه ای)" اختصاص یافته است.

نتیجه گیری: پس از بررسی پایان نامه های حوزه علم اطلاعات و دانش شناسی مشخص گردید که در این حوزه گرایش به استفاده از روش پژوهش پیمایشی بیشتر است و از روش سندي کمترین استفاده صورت گرفته است.

واژه های کلیدی: روش پژوهش، علم اطلاعات و دانش شناسی، پایان نامه.

مقدمه

ارزش پایان نامه دوره کارشناسی ارشد و یا دکتری باشد بیش از یک یا چند واحد درسی است چنین تصوری درست نیست (فدائی، ۱۳۷۵).

اصلًاً مواد غیرکتابی از نظر محتوای اطلاعاتی اهمیت زیادی دارند. معمولاً آثار پژوهشگران پیش از آن که به صورت کتاب در اختیار علاقه مندان قرار گیرند، در نسخه های محدود به شکل مقاله در نشریات، سمینارها، پایان نامه ها، انتشارات دولتی و امثال اینها منتشر می شوند. یکی از این منابع اطلاعاتی با ارزش، پایان نامه ها هستند که همه ساله مقدار زیادی از امکانات مالی دولت و بخش قابل توجهی از نیرو و وقت اعضای هیأت علمی دانشگاه ها و دانشجویان صرف آن می شود (آذرانفر، ۱۳۸۵).

پایان نامه ها، رساله ها، تزهای موضوعی که در مراکز آموزش عالی طرح می شود، از منابع تحقیقاتی هستند و نقش آنها در کمک به محققان و متخصصان رشته های مختلف مشهود است. ویژگی ژرف نگری و یا محدود بودن دامنه کار پایان نامه از لحاظ پژوهش بسیار با اهمیت است. نگارنده پایان نامه برای یافتن سابقه کار یا شواهد تحقیق، متون و منابعی را جست و جو می کند که گاه از چشم دیگران به دور مانده است (بنی اقبال، ۱۳۶۸). پایان نامه و رساله باید راه نشان دهنده، ذهن دانشجو را در مسیر مسائل اجتماعی به حرکت در آورد و او را برای آینده ای بهتر آماده سازند.

پایان نامه هایی که دانشجویان رشته های مختلف دانشگاه ها و مؤسسات و مراکز آموزشی در سطوح تحصیلات دانشگاهی تهیه می کنند به دلایل فراوان و به خصوص از این جهت که اغلب نخستین فراورده های پژوهشی منظم و پیش بینی شده آنان است، از اهمیت خاصی برخوردار است. در واقع پایان نامه ها تا حد زیادی بازتاب تمایلات و سلیقه های ذهنی دانشجویان هستند که طی دوران آموزش دانشگاهی شکل می گیرند و منسجم می شوند. لذا بررسی مفاد پایان نامه ها و روند روش های پژوهش آنها می تواند هر خواننده را تا حدی با طرز فکر و سلیقه ها و جهت فکری دانشجویان آشنا سازد و نیز توجه استادان آنها به اولویت های موضوعی باشد، و حتی امکان

اطلاعات و اطلاع رسانی نقش بسیار مهمی را در توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جوامع دارند و اکنون به عنوان ابزاری برای تحقق امنیت ملی نیز درآمده و سهم ملل مختلف در تمام زمینه ها با میزان دانش آنها متناسب است. در این عصر شاهد رشد کمی و کیفی دانش هستیم که حاصل چنین شتابی، تولید انبوه مقالات علمی و فنی، طرح های پژوهشی و ... در سطح جهان است. در این میان پایان نامه ها نیز یکی از منابع مهم اطلاعاتی تولید شده هستند که می توانند پایه تحقیقات بعدی قرار گیرند.

بلغ، پویایی، و نوادرانی شی هر رشته علمی را می توان با توجه به فعالیت های پژوهشی آن رشته سنجید. تجلی این فعالیت ها ممکن است به صورت های گوناگون باشد که این گونه گونی به تناسب رشته علمی و ضرورت های آن متفاوت است. بستر این فعالیت ها ممکن است در کلاس درس، آزمایشگاه، کارگاه صنعتی، کتابخانه، و مانند آن باشد، اما بستر عمل و آزمایش حوزه علمی هر چه باشد، داوری درباره نتایج و تجربه های کسب شده تنها از طریق صورت مکتوب یا مضبوط آنها میسر است و این نکته کم و بیش مورد اتفاق نظر کلیه دست اندر کاران فعالیت های علمی است. زیرا هر یافته های پژوهشی جز از طریق به داوری خواندن صاحبان رای و نظر به مرتبه ای علمیت نمی رسد، و این داوری تیز جز از طریق مکتوب کردن آنها میسر نیست (حری، ۱۳۷۹)

اصلًاً هر دانشجویی، به ویژه در مقطع کارشناسی ارشد و دکتری، برای خاتمه کار خود، لازم است اثری تحقیقی را تهیه و تحويل نماید. این اثر در واقع عصاره و چکیده فعالیت های آموزشی و پژوهشی او محسوب می شود. پایان نامه ها به معنای تأیید پایانی کار تحصیلی یک دانشجو است و نشانگر فعالیت های منسجم او به حساب می آید که با راهنمایی و ارشاد استاد راهنمای و استادان مشاور آن را به پایان می رساند. نباید چنین تصور شود که پایان نامه ها همانند همه درس های دیگر جنبه تمرینی دارد. در نگارش پایان نامه و یا رساله با توجه به اینکه مدت قابل توجهی وقت صرف می شود و بحسب اینکه

نشان می‌دهد که بیشترین مقالات منتشر شده مربوط به موضوعات «چاپ و نشر» ۶۵۹ مقاله با گنجانیدن موضوع نقد و بررسی و معرفی کتاب، «کتابداری و اطلاع رسانی» ۲۳۶ مقاله و «نظام‌های اطلاعاتی و فناوری اطلاعات» ۲۲۰ مقاله است، و مقالات آشکارا رویکردن چشمگیر به سوی نظام‌های اطلاعاتی و فناوری اطلاعات دارند. هم‌چنین کمترین مقالات مربوط به موضوعات «سازمان و مدیریت»، «آموزش» و به ویژه «کتاب‌سنگی و اطلاع‌سنگی» است. بیشترین روش پژوهش مورد استفاده، روش پیمایشی با ۸۳/۶۱٪ و کمترین متعلق به روش تجربی با ۱/۶۳٪ بوده است.

محسن‌زاده (۱۳۸۱) در پایان‌نامه خود با عنوان "تعیین تجربی معادله فرآیند زیست موضوعات و روش‌های پژوهش پایان‌نامه‌های علوم کتابداری و اطلاع‌رسانی ایران تا پایان سال ۱۳۷۸" و با هدف کشف معادله حاکم بر فرآیند زیست موضوعات و روش‌های پژوهش پایان‌نامه‌های رشته علوم کتابداری و اطلاع‌رسانی، به بررسی ۷۳۸ پایان‌نامه مقاطع کارشناسی ارشد و دکترای گروه‌های کتابداری و اطلاع‌رسانی دانشگاه‌های ایران از آغاز تأسیس تا پایان سال ۱۳۷۸ پرداخت. روش‌های مورد استفاده تحلیل محتوا، کتاب‌سنگی و فنون ریاضی بوده است.

برای تفکیک پایان‌نامه‌ها از نظر موضوعی، یک طرح موضوعی (شامل ۷ گروه موضوعی کلی و ۳۲ موضوع فرعی) بر مبنای نظام موضوعی لیزا تنظیم شده است. چگونگی فرایند زیست موضوعات و روش‌های پژوهش این پایان‌نامه‌ها در دانشگاه‌های مختلف نیز بررسی شده است. یافته‌ها نشان می‌دهد که تابع نوع درجه شش بر فرآیند زیست تمامی موضوعات و روش‌های پژوهش پایان‌نامه‌ها حاکم بوده است. دو مقطع زمانی ۱۳۵۹-۱۳۶۲ و ۱۳۶۳-۱۳۶۶ دو مقطع مشترک در فرآیندها هستند که در آنها شاهد افتادگی در منحنی هستیم. دو گروه موضوعی، «مواد و منابع» (۲۷ درصد) و «کتابخانه‌ها، آرشیوها و مراکز اطلاع‌رسانی» (۲۲ درصد)، بیشترین فراوانی‌ها را به خود اختصاص داده‌اند.

در گروه موضوعی «کتابخانه‌ها، آرشیوها و مراکز

دارد راهنمایی برای برنامه‌ریزی‌های صحیح در آینده باشد. از این رو با توجه به مراتب فوق، پژوهش حاضر بر آن است که کلیه پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد حوزه‌ی علم‌اطلاعات و دانش‌شناسی ارائه شده در سال‌های (۹۰ تا ۸۴) در دانشگاه‌های دولتی شهر تهران را از نظر روند روش‌های پژوهشی به کار رفته در آنها را مورد بررسی قرار دهد.

این پژوهش بر آن است تا از طریق مطالعه گرایش دانش آموختگان رشته‌ی علم‌اطلاعات و دانش‌شناسی به انواع روش‌های پژوهش و سیر این روش‌ها، تصویری از روش‌های مورد استفاده جامعه‌ی دانشگاهی حوزه‌ی علم‌اطلاعات و دانش‌شناسی ارائه کند. هم‌چنین روش‌های مورد استفاده در پژوهش‌های پایان‌نامه‌ای کدام بوده است و با کدام روش، پژوهش‌های بیشتری صورت گرفته و از کدام روش کمتر استفاده شده است.

اکرمی (۱۳۷۱) در پژوهشی با عنوان "ارزیابی پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی از نظر کاربرد روش‌های پژوهش در آنها از سال ۱۳۵۵ تا سال ۱۳۷۰ در سه دانشگاه تهران، شیراز و علوم پزشکی ایران" به بررسی پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی از لحاظ کاربرد روش علمی پژوهش و رعایت اصول و مراحل پژوهش می‌پردازد. پژوهش به روش تحلیل محتوا انجام شده است. یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که ۸۰٪ پایان‌نامه‌ها از روش توصیفی، ۳٪ تحلیلی- استنادی، ۱۲٪ تاریخی و ۵٪ از روش مطالعه موردی و هم‌چنین ۳۷/۳۸٪ پایان‌نامه‌ها ترجمه و گردآوری شده است. از لحاظ توزیع موضوعی تنها ۹٪ پایان نامه‌ها در حوزه اطلاع‌رسانی هستند در حالی که ۵۱/۸۶٪ به مراجع و انواع کتابخانه‌ها و مدیریت آنها اختصاص دارند.

ملیح (۱۳۷۶) در پژوهشی با عنوان "تحلیل محتوای مقالات کتابداری و اطلاع‌رسانی در نشریات ادواری فارسی منتشر شده در سال‌های ۱۳۷۰ تا ۱۳۷۴" با استفاده از روش پیمایشی به بررسی پراکندگی موضوعی، رشد کمی تعداد مقالات، مقالات تأليف و ترجمه، مقالات پژوهشی و غیر پژوهشی و روش‌های پژوهشی به کار رفته در آنها پرداخته است. یافته‌های پژوهش

پژوهش را انجام داده است؟ چه نوع روش تحقیقی در زمینه کتابداری و اطلاع رسانی پژوهشکی انجام شده است؟ آیا کتابداران و اطلاع رسانان پژوهشکی از یافته های پژوهش خود بهره می برند؟ یافته ها نشان داد که ۵۱/۸٪ پژوهش توسط کتابداران و اطلاع رسانان پژوهشکی انجام شده است که از این تعداد ۴۵/۷٪ کاربردی است، و ۲۹/۲٪ به موضوعات تئوری مربوط می شود و ۴۱٪ از روش پژوهش پیمایشی استفاده کرده اند. تعداد متوسط نویسنده ان ۱/۸۵ نفر، متوسط طول مقالات حدود ۷/۲۵ صفحه و تعداد متوسط استنادها به هر مقاله ۹/۳۹٪ بوده است.

جارولین و واکری^۳ (۱۹۹۳) در پژوهشی با عنوان "سیر علوم کتابداری و اطلاع رسانی در طی سال های ۱۹۶۵ الی ۱۹۸۵" به تحلیل محتوای پژوهش های حوزه علوم کتابداری و اطلاع رسانی طی سال های مورد نظر پرداخته است. هدف این مطالعه کشف چگونگی توزیع موضوعات تحقیقات بین المللی و روش های مورد استفاده در این تحقیقات بوده است. جامعه پژوهشی شامل ۸۳۳ مقاله پژوهشی منتشر شده در ۳۷ نشریه هسته این حوزه بود.

یافته ها نشان داد که ۵۴٪ مقالات پژوهشی بوده اند. موضوعات خدمات کتابخانه ای و اطلاع رسانی و ذخیره و بازیابی اطلاعات هر کدام ۳۰٪ را در میان مقالات پژوهشی به خود اختصاص داده بودند و پژوهش های کمی در زمینه کاوش اطلاعات (۶٪) و ارتباطات علمی (۷٪) صورت گرفته بود. بیشترین روش مورد استفاده در پژوهش ها، روش پیمایشی (۲۲٪) بود.

کومار^۴ (۱۹۹۵) در پژوهشی با عنوان "تحلیل محتوای مقالات علوم کتابداری و اطلاع رسانی از ۱۹۹۴ تا ۱۹۹۵" با هدف تجزیه و تحلیل گرایش های موضوعی و ویژگی های نویسنده ان مقالات به تحلیل محتوای ۳۲ مقاله در ۱۰ نشریه این حوزه پرداخت. نتایج نشان داد که موضوعات فناوری اطلاعات، خدمات کتابخانه ای، مدیریت و مسائل

اطلاع رسانی^۱، دو موضوع «سازمان و مدیریت» و «وضعیت کتابخانه ها، آرشیوها و مراکز اطلاع رسانی» هرگز در طول حیات خود دچار زوال نشده اند. موضوع «منابع مرجع» از موضوعاتی بوده است که قدمت آن به اولين مقطع زمانی دوره مورد بررسی باز می گردد، و لیکن منحنی زیست آن از نوع رو به افول بوده است.

فرآیند زیست موضوع «ادبیات کودکان و نوجوانان» از سیری رو به صعود تبعیت کرده است. منحنی های فرآیند زیست اکثر موضوعات گروه موضوعی «فنواری های نوین» و «علم سنجی» از نوع صعودی بوده است. هم چنین مشخص شد که روش پژوهشی «پیمایشی» از قدیمی ترین روش ها در این حوزه می باشد که هرگز دچار زوال نشده است، و همواره از سیر صعودی تبعیت کرده است، و روش «کتابخانه ای» از قدیمی ترین روش ها در این حوزه است که برخلاف سایر روش ها از سیری رو به افول تبعیت کرده است.

آلن و رسیر^۱ (۱۹۹۰) مقاله ای پژوهشی تحت عنوان "تحلیل محتوا در پژوهش های کتابداری و اطلاع رسانی" انتشار داده اند. این پژوهش ۳۶ مقاله را مورد بررسی قرار می دهد و به این نتیجه می رسد که همه مقالات دو نوع روش پژوهش مشخص "تحلیل محتوا" را به کار برده اند: الف) روش رد هبندی یعنی تعیین کمی و کیفی ویژگی های مقالات، ب) روش بنیادی یعنی توجه به شناسایی کلمه و بسامد واژگان. یافته های پژوهش نشان داد که از ۳۶ مقاله تحلیل محتوا در پژوهش های کتابداری و اطلاع رسانی، ۳۰ مقاله (۸۳٪) از روش رد هبندی انجام شده است.

دیمیتروف^۲ (۱۹۹۲) پژوهشی تحت عنوان "پژوهش در علوم کتابداری و اطلاع رسانی پژوهشکی: تحلیل محتوا" را بررسی کرد. مقالات پژوهشی منتشره در بولتن های انجمن کتابداری پژوهشکی را با استفاده از روش تحلیل محتوا بررسی نمود و به چهار سؤال ویژه پاسخ داد: چه موضوعاتی مورد علاقه کتابداران علوم پژوهشکی بوده است؟ چه کسی این

³ Jaervelin & vakkare

⁴ kumar

فرضیه این پژوهش عبارت است از:
پایان نامه‌های حوزه علم اطلاعات و دانش‌شناسی از روش پژوهش پیمایشی بیشتر استفاده می‌کنند و از روش سندي کمتر استفاده می‌کنند.

روش پژوهش

برای آشکار شدن سیر روش‌های پژوهش در طول زمان، می‌بایست پایان‌نامه‌ها از لحاظ روش پژوهش شناسایی می‌شوند. لذا در این پژوهش از روش تحلیل محتوا و کتاب‌سنگی برای تعیین گرایش روش‌های پژوهش استفاده شده است.

کل جامعه مورد مطالعه در این پژوهش شامل ۱۵۴ عنوان پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد گروه‌های علم اطلاعات و دانش‌شناسی دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی دانشگاه تهران، دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تربیت مدرس، و دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی پژوهشکی دانشگاه علوم پژوهشی ایران از ابتدای سال ۱۳۸۴ تا پایان سال ۱۳۹۰ است. با توجه به اینکه قبل^۱ به وسیله پژوهشگران دیگری از ابتدای آغاز به کار رشته‌ی علم اطلاعات و دانش‌شناسی تا سال ۱۳۸۳ این پژوهش به صورت متناوب انجام گرفته است، لذا به دلیل طی کردن سیر منطقی این پژوهش سال‌های مورد بررسی ذکر شده است. لازم به ذکر است که ملاک گزینش ما برای سال‌های مورد نظر، تاریخ نوشه شده بر روی صفحه عنوان پایان‌نامه‌ها بوده است. برای گردآوری داده‌ها یا همان اطلاعات مربوط به پایان‌نامه‌ها با مراجعه به کتابخانه‌های دانشکده‌های مورد نظر و مراجعه به قفسه‌ها و با فیش برداری، اطلاعات پایان‌نامه‌ها جمع‌آوری شده است. روش گردآوری داده‌ها در این پژوهش، سیاهه کتترل بوده که اطلاعات مورد نیاز هر پایان‌نامه در آن درج شده است. این اطلاعات بر اساس سؤال‌های اصلی پژوهش تنظیم شده‌اند. از آنجا که از اهداف این پژوهش، آشکار ساختن فراوانی حاکم بر انتخاب روش‌های پژوهش برای پایان‌نامه‌ها بوده است، ابتدا فهرستی از انواع روش‌های پژوهش تهیه گردید و سپس به گروه‌بندی

مرتبط با حرفه بیشترین فراوانی را داشته‌اند و همچنین روش پیمایشی، رایج‌ترین شیوه پژوهش در مقالات بوده است. الیو و آبا^۱ (۲۰۰۹) در پژوهشی با عنوان بررسی تحلیلی پایان نامه‌های دانشجویان کارشناسی ارشد علوم کتابداری در دانشگاه میدوگوری نیجریه در بین سال‌های ۱۹۹۶-۲۰۰۸ برداختند.

آن‌ها تحلیل پایان‌نامه‌ها را بر اساس سال تحصیلی، حوزه موضوعی، نوع کتابخانه، حوزه‌های جغرافیایی و جنسیت دانشجویان انجام دادند، نتایج آن‌ها نشان داد که بیشترین تولید پایان‌نامه‌ها در سال ۲۰۰۶ بوده و تمرکز موضوعی آن‌ها بیشتر در حوزه علم اطلاعات است و بیشتر روش‌های پژوهش پایان‌نامه‌ها از نوع روش پژوهش کتابخانه‌ای می‌باشد.

در پژوهش‌های انجام شده توسط محققین حوزه علم اطلاعات و دانش‌شناسی در حوزه سیر گرایش روش پژوهش، به غیر از الیو و آبا تقریباً همه به این مطلب رسیده‌اند که روش غالب که بیشتر پایان‌نامه‌ها و کارهای پژوهشی با استفاده از آن روش صورت گرفته است "روش پیمایشی" بوده است.

پژوهش حاضر از نظر زمانی و مکانی جدیدتر از دیگر پژوهش‌های این حوزه می‌باشد، و از نظر یافته‌ها و نتیجه نهایی بر روش غالب که همان روش پیمایشی در انجام کارهای پژوهشی حوزه علم اطلاعات و دانش‌شناسی است تأکید دارد.

پرسش‌های اساسی به این شرح است:

۱. وضعیت روش‌های پژوهشی به کار رفته در تدوین پایان‌نامه‌های دانشگاه‌های شهر تهران در رشته‌ی علم اطلاعات و دانش‌شناسی چگونه بوده است؟

۲. وضعیت تدوین پایان‌نامه‌ها، از لحاظ جنسیت محققان در دانشگاه‌های مختلف چگونه بوده است؟

۳. وضعیت کلی تدوین پایان‌نامه‌های علم اطلاعات و دانش‌شناسی دانشگاه‌های شهر تهران چگونه بوده است؟

^۱ Aliyu and Abba

در این پژوهش اعداد گردشده آمده است.

جدول ۱. چگونگی توزیع فراوانی پایان نامه ها در دانشگاه ها

نام دانشگاه	درصد	تعداد
دانشگاه تهران	۸۴	% ۵۵
دانشگاه علوم پزشکی ایران	۵۱	% ۳۳
دانشگاه تربیت مدرس	۱۹	% ۱۲
جمع	۱۵۴	% ۱۰۰

بیشترین فراوانی در بین سال های مورد بررسی مربوط به سال ۸۷ با ۳۰ عنوان و ۱۹/۴۸ درصد می باشد و پس از آن مربوط به سال ۸۶ با ۲۶ عنوان و ۱۶/۸۸ درصد و سال های ۸۴ و ۸۵ هر کدام با ۲۳ عنوان و ۱۴/۹۳ درصد می باشد و کمترین فراوانی مربوط به سال ۸۸ با ۱۵ عنوان و ۹/۷۴ درصد می باشد. براساس جدول (۲) از میان ۱۰ نوع روش پژوهشی که در پایان نامه های علم اطلاعات و دانش شناسی مورد استفاده قرار گرفته اند، بیشترین فراوانی به روش پژوهش پیمایشی با ۱۰۷ عنوان اختصاص دارد و کمترین فراوانی به روش سندي (کتابخانه ای) تنها با یک عنوان اختصاص دارد. همچنین روش پژوهش تاریخی فاقد فراوانی در این پژوهش می باشد.

بر اساس جدول (۳)، بیشترین فراوانی در دانشگاه تهران در روش پژوهش پیمایشی دیده می شود با ۵۶٪ و کمترین فراوانی مربوط به روش پژوهش سندي (کتابخانه ای) است با ۱٪؛ همچنین در بین سال های مورد بررسی بیشترین فراوانی از آن سال ۱۳۸۴ با ۲۰٪ و کمترین مربوط به سال ۱۳۸۸ با ۶٪ است.

بر اساس همین جدول، بیشترین فراوانی در دانشگاه علوم پزشکی ایران در روش پژوهش پیمایشی با ۹۰٪ است و در روش پژوهش طراحی سیستم با فراوانی ۶٪ و روش های تجربی و ارزیابانه با ۲٪ دارای فراوانی هستند و در بقیه روش ها هیچ فراوانی به چشم نمی آید. همچنین در بین سال های مورد بررسی نیز سال ۱۳۸۷ با ۲۹٪ دارای بالاترین فراوانی و سال ۱۳۹۰ با ۴٪ دارای کمترین فراوانی هستند.

پایان نامه ها از لحاظ روش پژوهش و همچنین تفکیک همین پایان نامه ها در دانشگاه های مختلف پرداخته شد. در برخی از روش های پژوهش، پایان نامه ای تدوین نشده بود، لذا آن روش ها از ملاک های تفکیک خارج شدند. همچنین روش تحلیل استنادی در روش کتاب سنجی جای داده شده است. در نهایت انواع روش های پژوهش که پایان نامه های علم اطلاعات و دانش شناسی در آنها فراوانی داشته اند، شامل موارد زیر است: پیمایشی، تاریخی، تجربی، تحلیل محتوا، طراحی سیستم، کتابخانه ای (سندي)، کتاب سنجی (تحلیل استنادی)، مطالعه موردي، مقایسه ای، ارزیابانه. لازم به ذکر است که در پایان نامه هایی که دارای چند روش پژوهش بوده اند، روش غالب، به عنوان روش پژوهشی آنها انتخاب شده است. برای مثال در پایان نامه هایی با روش طراحی سیستم، اگر چه غالباً از روش پیمایشی و یا سایر روش های نیز استفاده شده است، روش پژوهش آنها روش طراحی سیستم در نظر گرفته شده است. ابزار گردآوری اطلاعات، سیاهه کنترل بوده است. تهیه دو لیست از موضوعات پیش بینی شده و روش های پژوهش و مقابله هر پایان نامه با آنها و کدگذاری لازم و گروه بندی پایان نامه ها. پس از جمع آوری اطلاعات و دسته بندی آنها با استفاده از روش آمار توصیفی، به تحلیل داده ها پرداخته شد، همچنین از نرم افزار اکسل برای رسم نمودار و تجزیه و تحلیل آماری داده ها استفاده شده است؛ و از طریق جداول توزیع فراوانی روش پژوهش، میزان گرایش به هر روش پژوهش در سال های مورد بررسی نشان داده شده است.

یافته های پژوهش

با بررسی ۱۵۴ عنوان پایان نامه تدوین یافته در حوزه های علم اطلاعات و دانش شناسی بین سال های ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۰ در دانشگاه های دولتی شهر تهران، ملاحظه می شود که، بیشترین فراوانی پایان نامه ها به دانشگاه تهران با ۸۴ عنوان و «۵۴/۵۴» درصد، و سپس دانشگاه علوم پزشکی ایران با ۵۱ عنوان و «۱۱/۱۱» درصد اختصاص داشته، و دانشگاه تربیت مدرس با ۱۹ عنوان و «۱۲/۳۳» درصد دارای کمترین فراوانی بوده است.

جدول ۲. توزیع فراوانی روش‌های پژوهش پایاننامه‌ها

روش‌های پژوهش	تعداد	درصد
پیمایشی	۱۰۷	%۷۰
تاریخی	۰	۰
مطالعه موردنی	۳	%۲
طراحی سیستم	۵	%۳
تجربی	۵	%۳
ارزیابانه	۵	%۳
مقایسه‌ای	۳	%۲
سندي (کتابخانه‌ای)	۱	%۱
تحلیل محتوا	۱۳	%۸
تحلیل استنادی (کتاب‌سنگی)	۱۲	%۸
جمع	۱۵۴	%۱۰۰

جدول ۳. توزیع روش‌های پژوهشی در دانشگاه‌ها و درسال‌های مختلف

سال و دانشگاه	مجموع به درصد												روش‌های پژوهش														
	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۱	۱۳۸۰	۱۳۷۹															
۷۴	۷۳۴	۷۵۶	۲	—	۷	۴	۱	۶	۱۰	—	۴	۱۲	—	۸	۱۰	۵	۵	۱	۵	۹	۲	۳	۸	پیمایشی			
۷۰	۷۰	۷۰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	تاریخی		
۷۰	۷۰	۷۴	—	—	۱	—	—	—	—	—	—	۱	—	—	۱	—	۱	—	—	—	—	—	—	—	—	مطالعه موردنی	
۷۹	۷۰	۷۲	—	—	—	—	۱	—	—	—	۳	—	—	—	—	۱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	طراحی سیستم	
۷۹	۷۰	۷۰	—	—	۲	۱	—	—	—	—	—	۱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	تجربی	
۷۹	۷۰	۷۲	—	—	۱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ارزیابانه	
۷۰	۷۰	۷۴	—	—	۱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	مقایسه‌ای (طبقی)
۷۰	۷۰	۷۰	—	—	۱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	سندي (کتابخانه‌ای)
۷۰	۷۰	۷۰	—	—	۲	۱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	تحلیل محتوا
۷۰	۷۰	۷۰	—	—	۱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	تحلیل استنادی (کتاب‌سنگی)
۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	مجموع		
۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	درصد		

همچنین بیشترین فراوانی در بین سال‌های مورد بررسی مربوط به سال ۱۳۸۷ با %۱۹ و کمترین فراوانی مربوط به سال ۱۳۸۸ با %۱۰ است.

در روش پژوهش پیمایشی بیشترین فراوانی در دانشگاه تهران با (۴۷ عنوان)، ۴۴ درصد و پس از آن دانشگاه علوم پزشکی ایران با (۴۶ عنوان)، ۴۳ درصد قرار دارد و کمترین فراوانی در این روش مربوط به دانشگاه تربیت مدرس است با (۱۴ عنوان)، ۱۳ درصد. روش پژوهش پیمایشی با ۱۰۷ عنوان، ۷۰ درصد از مجموع کل پایاننامه‌ها را به خود اختصاص داده است.

روش پژوهش تحلیل محتوا با (۱۳ عنوان)، ۸/۴۵ درصد از

بر اساس جدول (۳)، بیشترین فراوانی در دانشگاه تربیت مدرس مربوط به روش پژوهش پیمایشی با %۷۴ و کمترین روش پژوهش تحلیل استنادی با %۵ است. در روش‌های پژوهش تاریخی، مطالعه موردنی، طراحی سیستم، تجربی، مقایسه‌ای و سندي هیچ فراوانی وجود ندارد. همچنین در بین سال‌های مورد بررسی سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶ با %۲۶ بیشترین فراوانی را به خود اختصاص داده‌اند و در سال ۱۳۸۸ هم هیچ پایاننامه‌ای تدوین نشده است.

بر اساس جدول (۳)، در هر سه دانشگاه بیشترین فراوانی مربوط به روش پژوهش پیمایشی با %۶۹ و کمترین فراوانی مربوط به روش پژوهش سندي (کتابخانه‌ای) با %۱ است.

به دانشگاه تهران و تربیت مدرس می باشد هر کدام با (۲ عنوان) و ۴۰ درصد، و کمترین فراوانی مربوط به دانشگاه علوم پزشکی ایران است با (یک عنوان) و ۲۰ درصد.

روش پژوهش مقایسه ای با (۳ عنوان)، ۱/۹۵ درصد از مجموع کل روش های پژوهشی پایان نامه ها را شامل می شود. بیشترین فراوانی در این روش مربوط به دانشگاه تهران است با ۱۰۰ درصد (۳ عنوان). دانشگاه های تربیت مدرس و علوم پزشکی ایران فاقد فراوانی در این روش پژوهشی می باشند.

بیشترین فراوانی در روش پژوهش پیمایشی در بین سال های مورد بررسی این پژوهش مربوط به سال ۸۶/۸۵ و ۸۷ است با ۱۹ درصد (۲۰ عنوان) و کمترین فراوانی مربوط به سال ۹۰ است با ۸ درصد (۹ عنوان). بیشترین فراوانی در این روش در دانشگاه تهران مربوط به سال های ۸۵ است با ۱۹/۳۰ درصد و کمترین فراوانی نیز در دانشگاه تهران مربوط به سال ۸۸ است با ۸/۵ درصد و (۴ عنوان). در دانشگاه علوم پزشکی ایران بیشترین فراوانی مربوط به سال های ۸۷ است با ۲۶ درصد (۱۲ عنوان)، در دانشگاه تربیت مدرس بیشترین فراوانی در این روش مربوط به سال ۸۵ و ۸۶ می باشد با ۳۵/۷ درصد (۵ عنوان) و کمترین فراوانی مربوط به سال ۸۹ است با ۷ درصد و (یک عنوان) و سال های ۸۷ و ۸۸ و ۸۹ در دانشگاه تربیت مدرس در این روش پایان نامه ای تدوین نشده است.

بیشترین فراوانی در روش پژوهش تحلیل محتوا مربوط به سال ۸۴ است با ۳۸/۴۶ درصد (۵ عنوان). سپس سال ۹۰ با ۳۰/۷۶ درصد (۴ عنوان) و کمترین فراوانی مربوط به سال های ۸۵ و ۸۶ است با ۱۵/۳۸ درصد (۲ عنوان). در سال های ۸۷ و ۸۸ بیچ پایان نامه ای با روش مذکور تدوین نشده است. بیشترین فراوانی در این روش در دانشگاه تهران مربوط به سال ۸۴ است با ۴۵/۴۵ درصد (۵ عنوان) و کمترین فراوانی مربوط به سال های ۸۵ و ۸۶ و ۸۷ است با ۱۸/۱۸ درصد (۲ عنوان). در دانشگاه علوم پزشکی ایران بیشترین فراوانی مربوط به سال های ۸۷ و ۸۸ است با ۲۴/۳۲ درصد (۹ عنوان) و کمترین فراوانی مربوط به سال های ۸۴ و ۹۰ است با ۵/۴۰ درصد (۲ عنوان). در دانشگاه تربیت مدرس فقط در سال ۹۰، ۲ عنوان

مجموع کل روش های پژوهشی پایان نامه ها را به خود اختصاص داده است. بیشترین فراوانی در این روش در دانشگاه ها، مربوط به دانشگاه تهران می باشد با (۱۱ عنوان)، ۸۴/۶۱ درصد و کمترین فراوانی هم مربوط به دانشگاه تربیت مدرس با (۲ عنوان) و ۱۵/۳۸ درصد است. دانشگاه علوم پزشکی ایران در این روش پژوهش هیچ فراوانی ندارد.

روش پژوهش مطالعه موردی با (۳ عنوان)، ۱/۹۵ درصد از مجموع کل روش های پژوهشی پایان نامه ها را به خود اختصاص داده است. بیشترین فراوانی در این روش مربوط به دانشگاه تهران است با ۱۰۰ درصد و دانشگاه های تربیت مدرس و علوم پزشکی فاقد فراوانی در این روش می باشند. روش پژوهش طراحی سیستم با (۵ عنوان)، ۳/۲۴ درصد از مجموع کل پایان نامه ها را شامل می شود. بیشترین فراوانی در این روش مربوط به دانشگاه علوم پزشکی ایران است با (۳ عنوان) و ۶۰ درصد، پس از آن دانشگاه تهران با (۲ عنوان) و ۴۰ درصد قرار دارد و دانشگاه تربیت مدرس فاقد فراوانی در این روش می باشد.

روش تجربی با (۵ عنوان)، ۳/۲۴ درصد از مجموع کل پایان نامه ها را به خود اختصاص داده است. بیشترین فراوانی در این روش مربوط به دانشگاه تهران است با (۴ عنوان) و ۸۰ درصد، و کمترین فراوانی از آن دانشگاه علوم پزشکی ایران است با (یک عنوان) و ۲۰ درصد. دانشگاه تربیت مدرس فاقد فراوانی در این روش می باشد.

روش پژوهش استنادی (کتاب سنجی) ۷/۷۹ درصد و (۱۲ عنوان) از مجموع کل روش های پژوهش پایان نامه ها را شامل می شود. بیشترین فراوانی در این روش در دانشگاه ها مربوط به دانشگاه تهران است با (۱۱ عنوان) و ۹۱/۶۶ درصد، و کمترین فراوانی مربوط به دانشگاه تربیت مدرس است با (یک عنوان) و ۸/۳۴ درصد. دانشگاه علوم پزشکی ایران فاقد فراوانی در این روش می باشد.

روش پژوهش ارزیابانه با ۳/۲۵ درصد (۵ عنوان) از مجموع کل روش های پژوهشی پایان نامه ها را به خود اختصاص داده است، و بیشترین فراوانی در این روش در دانشگاه ها، مربوط

درصد (هرکدام یک عنوان) دارای فراوانی می‌باشد. در سال‌های ۸۴، ۸۶ و ۸۸ نیز در این روش پایاننامه‌ای تدوین نشده است. در دانشگاه تهران بیشترین فراوانی مربوط به سال ۸۹ است با ۵۰ درصد (۲ عنوان) و سال‌های ۸۵ هر سال ۲۵ درصد (یک عنوان) نیز دارای فراوانی می‌باشند. در دانشگاه علوم پزشکی ایران در سال ۸۹ فقط یک عنوان پایاننامه با روش فوق تدوین شده است. در دانشگاه تربیت مدرس پایاننامه‌ای با روش تجربی تدوین نشده است. بیشترین فراوانی در روش پژوهش تحلیل استنادی (کتاب‌سنگی) در بین سال‌های مورد بررسی مربوط به سال‌های ۸۴ و ۸۷ است با ۲۵ درصد (۳ عنوان) پس از آن سال‌های ۸۹ و ۹۰ با ۱۶/۶۶ درصد (۲ عنوان) و سپس سال‌های ۸۶ و ۸۸ نیز با ۸/۳۳ درصد (یک عنوان) دارای کمترین فراوانی می‌باشند و در سال ۸۵ هیچ فراوانی در روش فوق وجود ندارد. بیشترین فراوانی در این روش در دانشگاه تهران در سال‌های ۸۴ و ۸۷ است با ۲۷/۲۷ درصد (۳ عنوان) پس از آن سال ۸۹ با ۱۸/۱۸ درصد (۲ عنوان) و در سال‌های ۸۶ و ۸۸ نیز با ۹/۰۹ درصد (یک عنوان) دارای کمترین فراوانی می‌باشند. در دانشگاه علوم پزشکی ایران هیچ فراوانی ندارد و در دانشگاه تربیت مدرس نیز سال ۹۰ با یک عنوان دارای فراوانی می‌باشد.

اطلاعات جمعیت شناختی پژوهش در جدول (۴) بیان شده است.

پایاننامه با روش فوق نگارش شده است. در روش پژوهش سندي فقط در سال ۸۴ یک عنوان پایاننامه تدوین شده است و این فقط در دانشگاه تهران نگاشته شده است. روش سندي کمترین فراوانی را در بین روش‌های پژوهش به خود اختصاص داده است. در روش پژوهش مطالعه موردي فقط سال‌های ۸۶ و ۹۰ دارای فراوانی می‌باشند و دیگر سال‌های مورد بررسی فاقد فراوانی می‌باشند. در دانشگاه تهران فقط ۳ عنوان پایاننامه با روش مطالعه موردي تدوین یافته، و در دانشگاه علوم پزشکی ایران و تربیت مدرس فاقد فراوانی می‌باشد و در واقع هیچ پایاننامه‌ای با این روش به رشته‌ی تحریر در نیاورده‌اند. بیشترین فراوانی در روش پژوهش طراحی سیستم مربوط به سال ۸۷ می‌باشد با ۶۰ درصد (۳ عنوان) و کمترین فراوانی مربوط به سال‌های ۸۶ و ۸۹ می‌باشد با ۲۰ درصد (یک عنوان) و سال‌های ۸۴، ۸۵ و ۸۸ و ۹۰ در این روش فاقد فراوانی می‌باشند. بیشترین فراوانی در بین دانشگاه‌ها در این روش مربوط به سال ۸۷ در دانشگاه علوم پزشکی ایران می‌باشد با ۱۰۰ درصد (۳ عنوان)، و در بقیه سال‌ها در دانشگاه علوم پزشکی ایران فاقد فراوانی می‌باشیم. در دانشگاه تهران سال‌های ۸۶ و ۸۹ دارای فراوانی می‌باشند (هرکدام یک عنوان). در دانشگاه تربیت مدرس هم هیچ پایاننامه‌ای با روش مذکور تدوین نشده است. در روش پژوهش تجربی بیشترین فراوانی مربوط به سال ۹۰ است با ۴۰ درصد (۲ عنوان) و پس از آن سال‌های ۸۷ و ۸۹ نیز با ۲۰ درصد (۳ عنوان).

جدول ۴. توزیع فراوانی تدوین پایاننامه‌ها بر حسب جنسیت

جنسیت	دانشگاه تهران			دانشگاه تربیت مدرس			دانشگاه علوم پزشکی ایران			مجموع سه دانشگاه	
	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	
مرد	۳۳	%۳۹	۹	%۴۷	۲۲	%۴۳	۶۴	%۴۲	۶۴	%۴۲	
زن	۵۱	%۶۱	۱۰	%۵۳	۲۹	%۵۷	۹۰	%۵۸	۹۰	%۵۸	
جمع	۸۴	%۱۰۰	۱۹	%۱۰۰	۵۱	%۱۰۰	۱۵۴	%۱۰۰	۱۵۴	%۱۰۰	

نوع پیمایشی بوده است. کومار^۱ (۱۹۹۵) نیز در پژوهش خود به این نتیجه رسیده بود که کاربردی ترین روش پژوهش در مقالات کتابداری و اطلاع رسانی – بررسی شده توسط او – نوع پیمایشی بوده است. محسن زاده (۱۳۸۱) به این نتایج در پایان نامه خود دست یافت که روش پژوهشی پیمایشی از قدیمی ترین روش ها در این حوزه می باشد که هرگز دچار زوال نشده است، و همواره از سیر صعودی تبعیت کرده است، و روش کتابخانه ای از قدیمی ترین روش ها در این حوزه است که برخلاف سایر روش ها سیری نزولی داشته است. در پژوهش حاضر نیز مشاهده می شود که روش پژوهش پیمایشی از بیشترین اقبال در بین دانشجویان برخوردار بوده است و روش پژوهش کتابخانه ای از کمترین فراوانی برخوردار بوده است و این می تواند نشان دهنده مشابه ترین روش های رشته ای علم اطلاعات و دانش شناسی در بین دانشجویان این حوزه باشد.

در مورد به کارگیری نتایج به دست آمده از این پژوهش نکات زیر ممکن است حائز اهمیت باشد:

جبان خلاء های روش های پژوهشی در رشته ای علم اطلاعات و دانش شناسی نیاز به سیاست گذاری و برنامه ریزی همه جانبه دارد که گروه های آموزشی، مراکز و نهادهای مسئول در زمینه تولید مقالات، پایان نامه ها و طرح های پژوهشی می باشند در دستور کار خود قرار دهند.

با توجه به نتایج به دست آمده از این پژوهش پیشنهاد می گردد بررسی شود که چرا با برخی از روش های پژوهشی در حوزه علم اطلاعات و دانش شناسی پایان نامه ای تدوین نشده و یا تعداد پایان نامه های نگاشته شده خیلی اندک است.

تشکر و قدردانی

بعد از مدت ها و پس از پیمودن راه های فراوان برخود لازم می دانم که از حضور اساتید گرانقدر جناب آقای مرحوم دکتر عباس حری و جناب آقای دکتر غلام رضا فدایی و مسئولین

با توجه به جدول (۴)، از مجموع ۱۵۴ عنوان پایان نامه که مورد بررسی قرار گرفته است، تعداد ۶۴ عنوان پایان نامه (۴۲ درصد) از پایان نامه ها در طول سال های مورد بررسی این پژوهش را مردان نوشتند و تعداد ۹۰ عنوان پایان نامه (۵۸ درصد) توسط زنان نگاشته شده است. از مجموع ۸۴ عنوان پایان نامه که در دانشگاه تهران در طول سال های مورد بررسی تدوین شده است ۳۹ درصد (۳۳ عنوان) توسط مردان به رشته تحریر درآمده است و ۶۱ درصد (۵۱ عنوان) را زنان نوشتند. از مجموع ۵۱ عنوان پایان نامه که در دانشگاه علوم پزشکی ایران در طول سال های مورد بررسی تدوین شده است ۴۳ درصد ۵۷ (۲۲ عنوان) توسط مردان به رشته تحریر درآمده است و درصد (۲۹ عنوان) را زنان نوشتند. از مجموع ۱۹ عنوان پایان نامه که در دانشگاه تربیت مدرس در طول سال های مورد بررسی تدوین شده است ۴۷ درصد (۹ عنوان) توسط مردان به رشته تحریر درآمده است و ۵۳ درصد (۱۰ عنوان) را زنان نوشتند.

بحث و نتیجه گیری

همان طور که یافته های پژوهش نیز نشان می دهد، در پایان نامه های رشته ای علم اطلاعات و دانش شناسی از نظر روش پژوهش با تغییراتی نسبت به پژوهش های پیشین همراه است. گرایش پرداختن به مباحث نظری و یا روش های پژوهشی که لازمه این نوع پژوهش ها است، کمتر شده است. روند رو به زوال روش پژوهش «کتابخانه ای» در پایان نامه های این رشته حاکی از این امر است. در همین حال مشاهده می شود که موضوعات و یا روش های پژوهشی که علمی تر هستند از اقبال بیشتری برخوردار شده اند. برای مثال روش های پژوهش «تحلیل محتوا»، «طراحی سیستم» و «کتاب سنجی» در این پژوهش دارای روند رو به صعود هستند.

با مقایسه یافته های این پژوهش با یافته های پیشینه های ذکر شده برخی مشابه ترین نتایج مشاهده می شود، از جمله این که، در پژوهشی که ملیح (۱۳۷۶) درباره روش پژوهش مقالات کتابداری و اطلاع رسانی انجام داده بود، بیشترین فراوانی در

^۱ kumar

علوم کتابداری و اطلاع رسانی ایران تا پایان سال ۱۳۷۸.
پایان نامه کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع رسانی،
دانشگاه تهران، تهران.

ملیح، س. (۱۳۷۶). تحلیل محتوای مقالات کتابداری و اطلاع رسانی در نشریات ادواری فارسی منتشر شده در سال های ۱۳۷۰-۱۳۷۴. پایان نامه کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی، دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی ایران.

Allen, B.; Reser, D. (1990). Content analysis in library and information science research. *Library & Information Science Research*, 12(3), 251-260.

Aliyu, Y.; Abba, T. (2009). Analytical Study of Master of Library Science Dissertations at the University of Maiduguri, Nigeria. *Library Philosophy & Practice*, 11(1), 1-6.

Dimitroff, A. (1992), Research in health sciences library and information science: a quantitative analysis. *Bull. Med. Libr. Assoc.*, 80(4), 340-6.

Jaervelin, K.; Vakkari, P. (1993). The Evolution of Library and Information Science 1965- 1985: A Content Analysis of Journals Articles. *Information Processing and Management*. 29 (1), 129-144.

Kumar, S. (1995). *Content Analysis of Journal Literature in Library Interpersonal Science from June 1994 – June 1995*. Research Paper, Kent State University.

کتابخانه های دانشگاه های مورد مطالعه تشکر و قدردانی نمایم.

منابع

آذرانفر، ج. (۱۳۸۵). تحلیل محتوای پایان نامه های رشته کتابداری و اطلاع رسانی سال های ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۳، موجود در پژوهشگاه اطلاعات و مدارک علمی ایران. *فصلنامه علوم و فناوری اطلاعات*, ۲۱(۴)، ۱۹-۳۹.

اکرمی، ر. (۱۳۷۱). ارزیابی پایان نامه های کارشناسی ارشد کتابداری از نظر کاربرد روش های تحقیق در آنها از سال ۱۳۵۰-۱۳۷۰ در سه دانشگاه تهران، شیراز و علوم پزشکی ایران. پایان نامه کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران.

بنی اقبال، ن. (۱۳۶۸). پایان نامه به عنوان تحقیق و اطلاع رسانی. *مجموعه مقالات سمینار تحقیق و توسعه*, ۵۶-۱.

حری، ع. (۱۳۷۸). بررسی گرایش موضوعی آثار علمی و پژوهشی رشته کتابداری و اطلاع رسانی ایران از آغاز تا پایان سال ۱۳۷۷. *فهرست های رایانه ای: کاربرد و توسعه: مجموعه مقالات همایش کاربرد و توسعه فهرست های رایانه ای در کتابخانه های ایران*, ۲۷ و ۲۸ آبان ۱۳۷۸. ص ۵-۲۵.

فلادی، غ. (۱۳۷۵). *کتاب و کتابخانه: مدیریت و توسعه فرهنگی (مجموعه مقالات)*. تهران: سازمان مدارک فرهنگی انقلاب اسلامی، گروه انتشارات.

محسن زاده کورایم، ا. (۱۳۸۱). *تعیین تجربی معادله فرآیند زیست موضوعات و روش های پژوهش پایان نامه های*