

تحلیل محتوای مقالات جلد اول دایره‌المعارف پزشکی اسلام و ایران

* فهیمه ابراهیم‌زاده

کارشناس ارشد کتابداری و اطلاع رسانی

چکیده

در این پژوهش به تحلیل محتوای مقالات دایره‌المعارف پزشکی اسلام و ایران پرداخته شده است. این پژوهش از نوع کاربردی است و روش انجام آن تحلیل محتوا می‌باشد. جامعه آماری این پژوهش شامل تنها جلد منتشر شده دایره‌المعارف پزشکی اسلام و ایران (جلد اول) است که حاوی ۳۸۹ مقاله می‌باشد و به علت محدود بودن جلد‌های منتشر شده دایره‌المعارف، در این پژوهش نمونه‌گیری انجام نشد و کلیه مقالات جلد ۱ مورد بررسی قرار گرفت. برای گردآوری داده‌ها مقالات مورد مطالعه قرار گرفت و داده‌های مورد نیاز در سیاهه کنترلی که براساس سوالات اساسی پژوهش تنظیم شده بود، درج گردید. نتایج حاصل از این بررسی به این شرح است: مطالعه وضعیت پدیدآورندگان مقالات دایره‌المعارف نشان داد که اکثر آن‌ها (۴۳/۷۵٪) دارای مدرک کارشناسی ارشد می‌باشند و زنان (۵۲/۳۴٪) بیش از مردان (۴۷/۶۶٪) در تولید مقالات مشارکت داشته‌اند. همچنین بیشتر پدیدآورندگان (۹۲/۱۹٪) دارای ملیت ایرانی هستند. مطالعه وضعیت مقالات دایره‌المعارف نشان داد که از ۳۸۹ مقاله مورد بررسی، ۳۷۰ مقاله (۹۵/۱۲٪) تألیف و ۱۹ مقاله (۴/۸۸٪) ترجمه بوده است؛ از این بین، ۲۱۹ مقاله (۵۶/۳٪) به موضوع اعلام و اشخاص، ۱۰۶ مقاله (۲۷/۲۵٪) به موضوع مباحث خاص، ۴۱ مقاله (۱۰/۵٪) به موضوع کتاب‌ها و تألیفات، ۱۵ مقاله (۳/۸۵٪) به موضوع کلیات و ۸ مقاله (۲/۰۶٪) به مباحث متفرقه تعلق دارند. هر مقاله به طور میانگین ۲.۶۴ صفحه از دایره‌المعارف را شامل می‌شود و در هر مقاله به طور متوسط ۱۶.۵۸ استناد به کار رفته است. همچنین، از بین مقالات مورد بررسی تنها در ۹۳ مقاله مجموعاً ۱۰۶ تصویر به کار رفته است و ۲۹۶ مقاله فاقد تصویر می‌باشند. بررسی وضعیت استنادهای به کار رفته در مقالات دایره‌المعارف نشان داد که از کل ۶۴۵۱ استناد موجود در جلد ۱، بیشترین استنادات (۶۶/۹۸٪) به زبان غیرفارسی صورت گرفته است و تنها ۲۳۳/۰٪ از استنادات به زبان فارسی می‌باشد و به طور کلی، زبان عربی با ۴۹/۳۱٪ بالاترین میزان استنادها را به خود اختصاص داده است. در بررسی تاریخ انتشار استنادات مشخص شد که بیشترین استنادها (۵۴/۱۵٪) دارای تاریخ انتشار میلادی هستند و پس از آن به ترتیب تاریخ هجری شمسی (۳۷/۸٪) و هجری قمری (۴/۸۴٪) وجود دارند. بررسی‌ها نشان داد پرسامدترین پدیدآورندگان مورد استناد در مقالات، ابن‌ابی‌اصبیعه با فراوانی ۱۲۸ و پرسامدترین منابع مورد استناد کتاب عیون الانباء فی طبقات الاطباء (به زبان عربی) اثر ابن‌ابی‌اصبیعه با فراوانی ۱۲۳ می‌باشد. همچنین هیچ رابطه معناداری بین تعداد استنادها و ملیت نویسنده‌گان مقالات یافت نشد؛ در حالی که مشخص شد بین زمان نشر و تعداد دفعات استناد، رابطه معنادار و مستقیم وجود دارد..

واژگان کلیدی: تحلیل محتوا؛ دایره‌المعارف؛ پزشکی اسلامی؛ دایره‌المعارف پزشکی اسلام و ایران.

تاریخ دریافت: بهمن ۹۰
تاریخ پذیرش: تیر ۹۱

مقدمه:

Encyclopedia به معنای دایره دانش (دایره‌المعارف)، اثری است که حاوی اطلاعاتی در مورد تمام شاخه‌های دانش باشد. این معنا از زمان نخستین دایره‌المعارف رومی تا حدود اوخر قرن هجدهم باقی بود. از آن پس، دایره‌المعارف‌های موضوعی ظهور یافت تا یک زمینه موضوعی خاص به طور کامل پوشش داده شود (۴).

متأسفانه دانشنامه‌ها، به سبب کثرت مقالات و گروهی بودن کار، معمولاً نقد نمی‌شوند. همه نیز می‌دانیم که در همه آن‌ها مقالات بسیار خوب، متوسط، ضعیف و گاه بسیار بد وجود دارد؛ اما کمتر کسی جرأت و جسارت و بنیه علمی نقد کردن آن‌ها را دارد یا اگر چنین کسی یافت شود فرصت مطالعه کامل این آثار را ندارد (۵).

یکی از روش‌هایی که می‌تواند به پژوهشگران در نقد و ارزیابی این گونه آثار کمک کند، تحلیل محتوا است. تحلیل محتوا به عنوان یکی از روش‌های پژوهش، سال‌هاست که مورد توجه بسیاری از پژوهشگران در رشته‌های مختلف قرار گرفته است. در این روش پژوهشگر به جای آنکه نگرش‌ها و باورها و دیدگاه‌های افراد را از طریق پرسشنامه مورد مقایسه و بررسی قرار دهد، پیام‌هایی را که تولید کرده‌اند مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌دهد. تحلیل محتوا در اصل به معنای تحلیل نظام مند فراوانی کلمه‌ها، عبارت‌ها، موضوع‌ها، مکان‌ها و دیگر موارد با توجه به هدف پژوهش است (۶).

در ایران در دو سه دهه اخیر به علت نیاز مبرم جامعه، شاهد رواج تأليف دایره‌المعارف‌ها و دانشنامه‌های گوناگون بوده ایم. دایره‌المعارف پژوهشکی اسلام و ایران نیز از جمله این آثار است که برای معرفی جامع و روشنمندانه و مبتنی بر اصول علمی میراث عظیم دانش پژوهشکی اسلام و ایران، توسط فرهنگستان علوم پژوهشکی جمهوری اسلامی ایران در دست تدوین و انتشار قرار دارد. این دایره‌المعارف تخصصی که به صورت الفبایی تنظیم شده است، با درنظرگرفتن همه شئون حاکم بر ساختار دایره‌المعارف‌های تخصصی و الفبایی، اعم از روال منطقی، در نظر داشتن سطوح کمی و کیفی مناسب و جمع آوری و انتشار مقالات معتبر و دست اول، قصد دارد

روش تحلیل محتوا در بسیاری از زمینه‌های تحقیقاتی به عنوان روشی ارزشمند شناخته شده است و دارای قابلیت‌های زیادی برای جمع آوری و طبقه‌بندی داده‌های عینی است، گرچه از این روش نمی‌توان برای همه انواع مطالعه‌ها در حوزه‌های اجتماعی و انسانی سود برد. با اینکه تحلیل محتوا در گام‌های اولیه خود صرفاً برای توصیف پیام‌های ارتباطی به کار می‌رفت، ولی در فرآیند تکاملی خود تا بدان جا رسید که با این روش، از طریق اندازه گیری همبستگی متغیرهای مستقر در متن، می‌توان به سؤال‌های تحقیق پاسخ داد (۱).

در تعریف تحلیل محتوا، آنچه که Berelson ارائه داده است هنوز هم با گذشت سال‌ها، مورد استناد پژوهشگران قرار می‌گیرد. در این تعریف "تحلیل محتوا یک شیوه پژوهشی است که برای تشریح عینی، منظم و کمی محتوای آشکار پیام‌های ارتباطی به کار می‌رود." با وجود تعاریف متعددی که از تحلیل محتوا وجود دارد، در مجموع می‌توان گفت تحلیل محتوا که به آن تحلیل گفتمان نیز گفته شده روشی است که براساس آن می‌توان ویژگی‌های زبانی یک متن گفته شده یا نوشته شده را به طور واقع بینانه، عینی و منظم شناخت و نیز درباره مسائل غیر زبانی همچون ویژگی‌های فردی و اجتماعی گوینده یا نویسنده متن و نظرات و گرایش‌های وی استنتاج‌هایی نمود. منظور از متن با محتوا، کلیه ساخت‌ها از عالیم گوناگون (زبانی، موسیقی‌ای، تصویری، حتی جسمی مانند مجسمه‌ای) است که از طریق آن ارتباط برقرار می‌شود (۲). طی سال‌های قرن بیستم همزمان با رشد علوم و فنون مختلف، کاربرد روش تحلیل محتوا گسترش چشم‌گیری یافت. با وجود اینکه در ابتدا، تحلیل محتوا محدود به بررسی پیام‌های ارتباطی بود، همزمان با گسترش بین‌رسانه‌ای، دامنه تحلیل محتوا از علوم ارتباطات به سایر عرصه‌های علوم اجتماعی از جمله علوم سیاسی، ادبیات، تاریخ، جامعه‌شناسی، زبان‌شناسی، روان‌شناسی و روان‌کاوی نیز کشیده شد و امروز به طور گسترده در بیشتر رشته‌های علوم اجتماعی، از قابلیت این روش در شناخت و تجزیه و تحلیل ارتباطات استفاده می‌شود (۳).

اهمیت و ضرورت پژوهش:

دایره‌المعارف پژوهشی اسلام و ایران، یک مجموعه چند جلدی است که جلد نخست آن به تازگی منتشر شده است. نتایج این پژوهش می‌تواند به دست‌اندرکاران این دایره‌المعارف، برای تهیه مجلدات آتی کمک شایانی نماید. علاوه بر این، دیگر فواید انجام این پژوهش را می‌توان در موارد ذیل خلاصه کرد:

از آنجا که مؤلفان مقالات هر دایره‌المعارف اختصاصی، عمدهاً از استادی و صاحب نظران آن زمینه موضوعی هستند، نتایج این پژوهش، با معرفی پدیدآورندگانی که بیشترین تعداد مقاله را در دایره‌المعارف پژوهشی اسلام و ایران تدوین کرده‌اند، احتمالاً می‌تواند منبع مناسبی برای شناخت هر چه بهتر افراد تأثیرگذار در عرصه پژوهشی اسلامی و طب سنتی باشد. یکی از نتایج این پژوهش، ارائه سیاهه‌ای از منابع پراستناد در مقالات دایره‌المعارف خواهد بود. این سیاهه می‌تواند راهنمایی برای مجموعه سازان کتابخانه‌های تخصصی و مراکز اطلاع‌رسانی در حوزه تاریخ پژوهشی اسلامی و طب سنتی باشد. نتایج حاصل از این پژوهش می‌تواند ابزاری برای ارزیابی این دایره‌المعارف در اختیار متقددان قرار دهد.

همچنین این پژوهش با تعیین مقوله‌های موضوعی‌ای که کمتر در این دایره‌المعارف مورد توجه قرار گرفته است، خلاء‌های موجود در این زمینه را مشخص کرده و به پژوهشگران و محققان این حوزه در ایجاد ایده‌هایی نو برای پژوهش کمک خواهد کرد.

اهداف پژوهش:

هدف اصلی این پژوهش، تحلیل محتوای مقالات دایره‌المعارف پژوهشی اسلام و ایران است. اهداف فرعی نیز عبارت‌اند از: شناخت میزان تحصیلات، جنسیت و ملیت پدیدآورندگان مقالات، تعیین وضعیت مقالات از لحاظ تألیف یا ترجمه بودن، تعیین وضعیت مقالات از نظر موضوع، تعداد تصاویر، میانگین صفحات و میانگین استنادها، تعیین وضعیت استنادهای مقالات از نظر زبان و تاریخ انتشار و همچنین تعیین پربسامدترین منابع و نویسندهای مورد استناد در مقالات.

میراث پژوهشی اسلام و ایران را از بدء پیدایش تا زمان حاضر، در حیطه کشورهای اسلامی، در اختیار همگان قرار دهد. این دانشنامه می‌کوشد میراث پژوهشی اسلامی را، با رویکردهای تاریخی و با تکیه بر مهم‌ترین الگوها و دانسته‌های پژوهشی اسلامی، به زبان فارسی و در ویراست‌های بعدی به زبان‌های عربی و انگلیسی در اختیار عموم قرار دهد.

از نظر زمانی، تأکید اصلی دایره‌المعارف پژوهشی اسلام و ایران به بررسی دانش پژوهشی در ایران و دیگر سرزمین‌های اسلامی، از بدء پیدایش دانش پژوهشی در عالم اسلام تا اواسط قرن نوزدهم، یعنی هنگام آشنایی مسلمانان با پژوهشی جدید است که باعث نابودی پژوهشی سنتی و دوری آنان از میراث پژوهشی خود شد.

موضوع اصلی این دایره‌المعارف، دانش پژوهشی و به تعبیری تاریخ پژوهشی است. بدیهی است سایر علوم، همچون چشم پژوهشی، دندان پژوهشی، اخلاقیات پژوهشی و مانند آن‌ها، که به نحوی از دانش پژوهشی اسلامی نشأت گرفته‌اند، نیز در آن طرح شده‌اند. اما در مورد پژوهشکان یا افرادی که در چند شعبه از علوم فعالیت کرده‌اند، که یکی از آن‌ها نیز پژوهشی بوده است، مقالات این دایره‌المعارف با تأکید بر جنبه‌های پژوهشی این افراد تهیه خواهد شد. همچنین، ذکر این نکته نیز ضروری است که بسته به مورد و اهمیت، مدخل‌هایی که به عصر حاضر مربوط‌اند نیز در این دایره‌المعارف وارد می‌شوند (۷).

بنابر آنچه گذشت و با توجه به نقش کلیدی دایره‌المعارف‌ها در انتقال اطلاعات، ایجاب می‌کند که در تأثیف آن‌ها از موازین علمی دایره‌المعارف‌نویسی پیروی شود و مورد بررسی و تحلیل نیز قرار گیرند. بررسی و تحلیل هر اثری، میزان موفقیت آن اثر را در دستیابی به اهداف از پیش تعیین شده نشان می‌دهد. دایره‌المعارف‌ها نیز از این قاعده مستثنی نیستند. با توجه به اهمیت دایره‌المعارف پژوهشی اسلام و ایران به عنوان یک منبع اسلامی ایرانی در زبان‌های مختلف، به نظر می‌رسد بررسی و روشن کردن بعضی از ابعاد و ساختارهای مقالات مندرج در آن ضروری است؛ بنابراین، این پژوهش درصد ا است به تحلیل محتوای مقالات مندرج در دایره‌المعارف پژوهشی اسلام و ایران پردازد.

بررسی وضعیت استفاده از منابع در مقالات دایرہالمعارف‌های فارسی منتشر شده در ایران، به بررسی استنادهای ۱۴۰ مدخل مشابه دانشنامه ایران و اسلام، دایرہالمعارف بزرگ اسلامی و دایرہالمعارف تشیع پرداخت. مطالعه وضعیت اشتراک منابع در مدخل‌های مشابه دایرہالمعارف‌های مذکور مشخص کرد که دانشنامه ایران و اسلام و دایرہالمعارف بزرگ اسلامی از حد اشتراک بیشتری برخوردارند. بررسی فراوانی منابع مشترک در مدخل‌های مشابه نشان داد که کتاب و فیات الاعیان ابن خلکان پربسامدترین منبع می‌باشد. میزان استنادهای ۴۲۰ مدخل مورد بررسی در دایرہالمعارف‌های سه گانه نشان داد که از کل ۸۲۸۹ استناد، دانشنامه ایران و اسلام ۲۴/۴ درصد، دایرہالمعارف بزرگ اسلامی ۶۳/۴ درصد و دایرہالمعارف تشیع ۱۲/۲ درصد استنادها را به خود اختصاص داده اند و میانگین استناد هر مدخل آنها به ترتیب ۱۴، ۳۸ و ۷ استناد می‌باشد. بررسی فرم کتابشناختی و زیان منابع در هر سه دایرہالمعارف میین آن است که استناد به کتاب، متدالول تراز سایر اشکال کتابشناختی بوده است و زبان عربی بالاترین درصد استنادها را تشکیل می‌دهد (۸).

كتابي (۱۳۸۱) پيان‌نامه کارشناسی ارشد خود را با عنوان "بررسی وضعیت استفاده از منابع در مقالات تألیفی حرف "ب" (مجلدات ۱ تا ۵) دانشنامه جهان اسلام، به بررسی مقالات تألیفی مجلدات ۱ تا ۵ دانشنامه جهان اسلام که شامل ۵۱۴ مقاله بود، اختصاص داد. نتایج این بررسی نشان داد که بیشترین میزان مقالات مورد بررسی، مربوط به موضوع جغرافیا با ۱۳۷ مقاله و پربسامدترین نویسندهان براساس تعداد ستونهای مقالات خسرو خسروی می‌باشد. پربسامدترین منبع مورد استناد در کل مقالات معجم البلدان یاقوت حموی است. بررسی اشکال کتابشناختی منابع مورد استناد نشان داد که میزان استناد به کتاب به نحو قابل ملاحظه‌ای نسبت به سایر موارد بیشتر است، به طوری که ۹۴/۷ درصد استناد به کتاب و پس از آن ۴/۲ درصد به نشریه ادواری صورت گرفته است. بررسی نسبت زبانی منابع مورد بررسی نیز میین آن بود که بیشترین زبان مورد استفاده زبان فارسی با ۵۰/۴ درصد و پس از آن عربی با ۳۸/۳ درصد می‌باشد (۹).

پرسش‌های اساسی پژوهش:

- ۱- میزان تحصیلات پدیدآورندگان مقالات دایرہالمعارف مورد بررسی چگونه است؟
- ۲- توزیع جنسیتی پدیدآورندگان مقالات دایرہالمعارف مورد بررسی چگونه است؟
- ۳- وضعیت پدیدآورندگان مقالات دایرہالمعارف مورد بررسی از لحاظ ملیت (ایرانی و غیر ایرانی) چگونه است؟
- ۴- وضعیت مقالات تألیف شده نسبت به مقالات ترجمه شده در دایرہالمعارف مورد بررسی چگونه است؟
- ۵- ساختار فیزیکی مقالات دایرہالمعارف مورد بررسی از نظر میانگین صفحات چگونه است؟
- ۶- وضعیت میانگین استنادها در مقالات دایرہالمعارف مورد بررسی چگونه است؟
- ۷- وضعیت استنادهای فارسی نسبت به استنادهای غیر فارسی در مقالات دایرہالمعارف مورد بررسی چگونه است؟
- ۸- وضعیت استنادی مقالات دایرہالمعارف مورد بررسی از نظر تاریخ انتشار چگونه است؟
- ۹- توزیع فراوانی مقوله‌های موضوعی در مقالات دایرہالمعارف مورد بررسی چگونه است؟
- ۱۰- پر بسامدترین منبع مورد استناد در مقالات مورد بررسی کدامند؟
- ۱۱- پر بسامدترین پدیدآورندگان مورد استناد در مقالات مورد بررسی کدامند؟
- ۱۲- وضعیت مقالات دایرہالمعارف مورد بررسی از نظر دارا بودن تصاویر چگونه است؟

فرضیه‌های پژوهش:

- ۱- بین تعداد استنادها و ملیت نویسندهان مقالات رابطه معناداری وجود دارد.
- ۲- بین زمان نشر و تعداد دفعات استناد رابطه معناداری وجود دارد.

پیشینه پژوهش در ایران:

قطبی (۱۳۷۶) در پيان‌نامه کارشناسی ارشد خود با عنوان

سال‌های ۱۳۷۲-۱۳۸۶ انجام دادند، برای تعیین سیر موضوعی پایان‌نامه‌ها در هر مقوله در طی سال‌های ۱۳۷۲-۱۳۸۶ و تعیین تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک دانشگاه‌ها، سال نگارش، جنسیت، صفحه، روش شناسی پژوهش و وضعیت استنادها در پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی رشته کتابداری و اطلاع‌رسانی موجود در دانشگاه آزاد اسلامی واحد‌های مذکور، از روش تحلیل محتوا استفاده کردند. در این پژوهش با استفاده از سیاهه وارسی، گردآوری اطلاعات صورت گرفت. جامعه آماری پایان‌نامه‌های مورد بررسی شامل ۵۲۴ پایان‌نامه بود. یافته‌های پژوهش نشان داد که بیشترین تعداد پایان‌نامه‌ها مربوط به دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال و کمترین آنها در دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان بوده و میانگین صفحات پایان‌نامه‌ها در سال‌های مورد بررسی بیشتر بین ۱۰۷-۱۳۷ می‌باشد. براحتی، تعداد پایان‌نامه‌های نگارش صفحه است. براحتی، تعداد پایان‌نامه‌های نگارش شده توسط زنان دو برابر مردان بود و روش پیمایشی بیشتر از سایر روش‌ها استفاده شده بود. پراستفاده‌ترین ابزار گردآوری اطلاعات در پایان‌نامه‌ها، پرسشنامه و آمار توصیفی پرکاربردترین روش آماری در پایان‌نامه‌های مورد بررسی بود. استفاده از نرم افزار SPSS بیشترین روش تجزیه و تحلیل اطلاعات بوده و میانگین استنادها در پایان‌نامه‌ها ۳۹/۷۰ درصد و نسبت استفاده از منابع فارسی به کل منابع ۷۰/۰ درصد و نسبت استفاده از منابع لاتین به کل منابع ۲۹/۹۴ درصد بود. در پایان‌نامه‌ها مقوله "کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی" بیش از سایر مقوله‌ها و مقوله "حافظت و نگهداری" از همه کمتر به کار گرفته شده بود (۶).

پیشینه پژوهش در خارج از ایران:

Davis و Dimitroff (۱۹۹۶) در پژوهشی با عنوان تحلیل محتوا پژوهش‌های انجام شده درباره آموزش پزشکی مقطع کارشناسی به بررسی ۷۷۳ مقاله که به طور تصادفی از میان ۳۶۸۹ مقاله منتشر شده در موضوع آموزش پزشکی طی سال‌های ۱۹۷۵ تا ۱۹۹۴ انتخاب شده بودند، پرداختند. این پژوهش به روش تحلیل محتوا و با هدف تعیین عملده‌ترین موضوعات مورد بحث در مقالات، انجام گرفت و مشخص شد

ودادهیر، ساداتی و احمدی (۱۳۸۷) در پژوهشی با عنوان سلامت زنان از منظر مجلات بهداشت و سلامت در ایران، با هدف تعیین میزان و چگونگی دانش علمی تولید شده در زمینه سلامت زنان، به تحلیل محتوای کمی مقالات منتشره طی ده سال (۱۳۷۵-۱۳۸۵) پنج مجله علمی- پژوهشی فعال در حوزه بهداشت و سلامت پرداختند. طبق نتایج به دست آمده، در مجلات مورد بررسی و بین سال‌های ۱۳۷۵ تا ۱۳۸۵ مجموعاً ۱۰۶۹ مقاله فارسی در ۱۰۲ شماره و در زمینه بهداشت و سلامت به چاپ رسیده است که در این میان ۱۷۷ مقاله (۱۶/۵ درصد) در ارتباط با موضوعات مربوط به "بهداشت زنان" تشخیص داده شده و از این تعداد نیز ۱۶۰ مقاله (۱۴/۹ درصد) به موضوعات مرتبط با اولویت‌های سلامت زنان در جمهوری اسلامی ایران سیاست گرفته باشند. این در توسط شورای فرهنگی اجتماعی زنان- پرداخته اند. این در حالی است که مجلات علمی مورد تحلیل، تنها به ۱۵ موضوع از ۲۳ موضوع اولویت دار مشخص شده در این پژوهش پرداخته و مابقی ۸ موضوع را به هیچ وجه مورد توجه قرار نداده بودند. همچنین در میان آن ۱۵ موضوع نیز ۵۱ درصد حجم مطالب اختصاص به ۳ موضوع نخست (یعنی "مراقبه‌های دوران بارداری و پس از آن"، "سوء‌تعذیه" و "سرطان‌های زنان") داشته است. با توجه به نتایج به دست آمده، مجلات منتخب علمی حوزه بهداشت و سلامت و جامعه محققین علوم پزشکی، در انجام تحقیقات و ارائه مقاله‌های علمی، سلامت و بهداشت زنان را تا حد نسبتاً زیادی مورد غفلت قرار داده اند، به طوریکه حدود ۴۰ درصد موضوعات مربوط به اولویت‌های سلامت زنان مورد نادیده انگاری نسبی و حدود ۴۰ درصد نیز مورد نادیده انگاری مطلق ایشان قرار گرفته اند. در کل به نظر می‌رسد که بایستی بیش از پیش به موضوع بهداشت و سلامت زنان توجه شده و این حوزه جزو اولویت‌های پژوهشی قرار گیرد (۱۰).

سیدین و باب الحوائجی (۱۳۸۸) نیز در پژوهشی که با عنوان تحلیل محتوا پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد‌های تهران شمال، علوم و تحقیقات تهران، علوم و تحقیقات اهواز و همدان در

متعلق به افراد امریکایی اروپایی بود. امریکایی‌های افریقایی که در این دو زندگینامه به تصویر کشیده شده بودند، عمدتاً افرادی بودند که شرح زندگی شان باز آموزشی داشت و به مشاغل حرفه‌ای اشتغال داشتند. تحلیل محتوا مشخص کرد که متن استفاده شده برای به تصویر کشیدن زندگی امریکایی‌های افریقایی به شکل ماهرانه و غیرمحسوسی پیامهای سوگیرانه درباره آن‌ها ایجاد می‌کند (که این نوع سوگیری نژادی غیرمحسوس در ۱۹۸۲ توسط Sadker & Sadker ایجاد شد) و با وجودی که DAB توضیحاتی درباره اعمال تعییض نژادی و تحمل آن توسط امریکایی‌های افریقایی ارائه می‌دهد، همین موضوعات در ANB با جزئیات بیشتر مورد بحث قرار می‌گیرد. پیشنهاد دانیلز برای کاهش تأثیر سوگیری نژادی موجود در زندگینامه‌ها این است که کاربران فقط به منابع زندگینامه‌ای اکتفا نکرده و از منابع مرجع تاریخی گوناگون در ترکیب با سایر منابع زندگینامه‌ای استفاده کنند. این ترکیب اطلاعات، برای استفاده کننده اطلاعات غنی‌تر و چشم انداز وسیع‌تری درباره نقاط قوت و ضعف زندگینامه‌ها فراهم می‌کند.^(۱۴)

Cook و Beckman (۲۰۰۷) پژوهشی با عنوان کیفیت گزارشات مطالعات تجربی در حوزه آموزش پزشکی انجام دادند. این پژوهش با هدف بررسی مطالعات تجربی انجام شده در حوزه آموزش پزشکی شکل گرفت. برای انجام این پژوهش از تعداد ۱۸۵ مقاله منتشر شده طی سالهای ۲۰۰۳ تا ۲۰۰۴ در شش مجله شناخته شده در زمینه آموزش پزشکی Academic Journal of General Surgery, American Journal of Medical Education, Advances in Health Sciences Education, Medicine Teaching and Medical Education, Internal Medicine, Learning in Medicine،^(۱۵) و مطالعه نشان دهنده عدم توجه به مطالعات تجربی در آموزش پزشکی بود.^(۱۶)

که در آن دوره بیست ساله بیشترین مقالات در موضوع تدوین برنامه درسی، آموزش و ارزشیابی دانشجویان بوده است (۱۱). Abdoulaye (۲۰۰۲) در مقاله‌ای با عنوان گرایش‌های پژوهشی علوم کتابداری و اطلاع‌رسانی در دانشگاه بین‌المللی اسلامی مالزی به بررسی و شناسایی گرایش‌های پژوهشی پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی کتابداری و اطلاع‌رسانی در فاصله سال‌های ۱۹۹۴ تا ۲۰۰۰ در دانشگاه بین‌المللی اسلامی مالزی پرداخته است. روش پژوهش تحلیل محتوا بود. نتایج نشان داد که موضوع فناوری اطلاعات بیشترین تعداد پایان‌نامه‌ها را به خود اختصاص داده است، در حالیکه به موضوع‌هایی چون تاریخ کتابخانه‌ها، فهرست نویسی و رده‌بندي، نمایه سازی و چکیده نویسی و دکومانتاسیون اصل‌پرداخته نشده است (۱۲). وی در مقاله‌ای دیگر با عنوان گرایش‌های پژوهشی علوم انسانی: تحلیلی از پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد دانشگاه بین‌المللی اسلامی مالزی نیز پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد رشته‌های علوم انسانی دانشگاه بین‌المللی اسلامی مالزی را در سالهای ۱۹۹۱ تا ۱۹۹۹ تحلیل کرده و چکیده پایان‌نامه‌ها را به عنوان منبع اطلاعات در نظر گرفته بود. تعداد ۳۰۸ پایان‌نامه بر حسب موقعیت جغرافیائی و دانشکده‌ای، مشارکت استادان راهنما و حوزه‌های موضوعی اصلی تحلیل شدند. میزان رشد پایان‌نامه‌ها ۲۶۶/۷ درصد و بیشترین تأکید روی موضوع‌های مذهب و فلسفه بوده است. تعداد استادان راهنما از ۳۵ نفر در مقطع زمانی ۱۹۹۱ تا ۱۹۹۵ به ۹۴ نفر در مقطع زمانی ۱۹۹۶ تا ۱۹۹۹ افزایش یافته است. نتایج این تحلیل به شناسایی روندهای پژوهشی در حوزه علوم انسانی در این ۹ سال کمک می‌کند.^(۱۳)

Daniels (۲۰۰۴) در پایان‌نامه دکترای خود با عنوان تحلیل محتوای فرهنگ زندگینامه امریکایی و زندگینامه ملی امریکایی از منظر سوگیری نژادی برای تعیین میزان سوگیری نژادی در زندگینامه‌ها، به تحلیل محتوا دو اثر مرجع زندگینامه‌ای یعنی American Dictionary of American Biography (DAB) و National Biography (ANB) پرداخت. برای این پژوهش از روش تحلیل محتوا استفاده شد. نمونه آماری شامل ۲۰ زندگینامه متعلق به افراد امریکایی افریقایی و ۲۰ زندگینامه

روش‌ها:**روش پژوهش و توجیه آن:**

این پژوهش از نوع کاربردی است و روش پژوهش تحلیل محتوا می‌باشد. با توجه به ویژگی‌های روش تحلیل محتوا، مشخص می‌گردد که این روش بهترین شیوه پژوهشی برای بررسی متون و اسناد است و از طریق تبدیل محتوای متون به داده‌های کمی، این امکان را فراهم می‌آورد که پژوهشگر به سهولت به تجزیه و تحلیل آن‌ها بپردازد. توجیه روایی این روش آن است که گردآوری داده‌ها و به دست آوردن یافته‌های این پژوهش جز از طریق بررسی متن و استفاده از روش تحلیل محتوا صورت نمی‌گیرد و در این مورد سایر روش‌های پژوهشی پاسخگو نخواهند بود. البته لازم به ذکر است که در این پژوهش روش تحلیل محتوا برای پاسخ به سوالاتی که به بررسی ویژگی‌های پدیدآورندگان و محتوا و متن مقالات دایره‌المعارف می‌پردازند، مورد استفاده قرار گرفته است و برای پاسخ به سوالات ۶، ۷، ۸، ۱۰ و ۱۱ پژوهش حاضر که به بررسی مبانگین، زبان و تاریخ انتشار استنادهای به کار رفته در مقالات و همچنین پربسامدترین منابع و نویسنندگان مورد استناد می‌پردازند، از روش تحلیل استنادی استفاده گردید.

جامعه پژوهش:

جامعه آماری این پژوهش شامل تنها جلد منتشر شده دایره‌المعارف پژوهشی اسلام و ایران (جلد اول) است. جلد اول این دایره‌المعارف حاوی ۳۸۹ مقاله می‌باشد.

روش نمونه گیری و حجم نمونه:

در این پژوهش به علت محدود بودن جلد‌های منتشر شده دایره‌المعارف، نمونه گیری انجام نشد و کلیه مقالات جلد یک دایره‌المعارف مورد بررسی قرار گرفت.

شیوه و ابزار گردآوری داده‌ها:

با مشخص شدن جامعه مورد مطالعه به گردآوری داده‌های مورد نیاز پرداخته شد. داده‌ها و اطلاعات مورد نیاز در این

پژوهش از طریق مراحل زیر گردآوری گردید:**مطالعه کامل مقالات**

درج اطلاعات مربوط به هر مقاله در سیاهه کتول که براساس سؤالات اساسی پژوهش تنظیم شده بود.

تخصیص توصیفگرها به هر مقاله طبقه بندی توصیفگرها با کمک رده بندی تاریخ پژوهشی دوره اسلامی (RIS) و مدخلنامه دایره‌المعارف پژوهشی اسلام و ایران برای تعیین دقیق موضوع هر مقاله.

برای گردآوری اطلاعات از سیاهه کتول (Check List) استفاده شد و اطلاعات مورد نیاز هر مقاله در آن درج شد. این سیاهه براساس سؤالات اساسی پژوهش، در سه بخش سیاهه استنادات مقالات، سیاهه وضعیت مقالات و سیاهه وضعیت پدیدآورندگان مقالات تنظیم شد و شامل مواردی همچون عنوان مقاله، نام نویسنده، جنسیت نویسنده، میزان تحصیلات نویسنده، ملیت نویسنده، تعداد صفحات هر مقاله، تعداد استنادهای هر مقاله، عنوان استنادهای به کار رفته، نام پدیدآور استنادهای به کار رفته، سال‌های انتشار استنادات هر مقاله، تعداد تصاویر، وضعیت مقاله از نظر تألیف یا ترجمه و مقوله‌های موضوعی هر مقاله بود.

تمام داده‌های مورد نیاز از ابتدا در نرم‌افزار Excel وارد شد و برای دسته‌بندی و مرتب کردن آن‌ها نیز ویژگی‌های این نرم‌افزار مورد استفاده قرار گرفت.

برای گردآوری اطلاعات کتابشناختی استنادهای مقالات، فهرست منابع درج شده در انتهای هر مقاله مورد استفاده قرار گرفت و داده‌های هر منبع شامل سرشناسه، عنوان منبع، سال انتشار، زبان منبع، نوع منبع و نام مقاله‌ای که منبع در آن مورد استفاده بوده در سیاهه کتول مربوط به استنادات مقالات درج شد.

برای گردآوری اطلاعات مربوط به موضوع مقالات، ابتدا توصیفگرها اختصاص یافته به مقالات با کمک رده تاریخ پژوهشی دوره اسلامی و مدخلنامه دایره‌المعارف پژوهشی اسلام و ایران در ۴ گروه موضوعی کلی شامل ۱- کلیات؛ ۲- مباحث خاص؛ ۳- اعلام و اشخاص؛ ۴- کتابها و تأثیفات، طبقه‌بندی شدند. همچنین برای تعیین دقیق‌تر موضوع هر مقاله به هر

جدول ۱: میزان تحصیلات پدیدآورندگان مقالات دایرهالمعارف

کلیه پدیدآورندگان (شامل مؤلفان و مترجمان)	مترجمان		مؤلفان		میزان تحصیلات
	درصد	تعداد	درصد	تعداد	
۱۲۸	۴		۱۲۴		تعداد کل

با بررسی نحوه توزیع جنسیتی پدیدآورندگان مقالات دایرهالمعارف، مشخص شد که از بین کلیه پدیدآورندگان که شامل ۱۲۸ نفر مؤلف و مترجم می‌باشد، ۶۷ نفر (۵۲.۳۴٪) را زنان و ۶۱ نفر (۴۷.۶۶٪) را مردان تشکیل می‌دهند. نتایج به دست آمده در این رابطه در جدول ۲ قابل مشاهده است.

کدام از این ۴ گروه موضوعی، زیرشاخه‌هایی تعلق گرفت. موضوعاتی که امکان گنجاندن آنها در یکی از ۴ گروه فوق میسر نبود، تحت عنوان گروه موضوعی متفرقه در گروه ۵ قرار گرفتند.

شیوه تجزیه و تحلیل داده‌ها:

داده‌های جمع‌آوری شده با استفاده از روش‌های آمار توصیفی، با توجه به سؤالات اساسی پژوهش، در جداول و نمودارهای مورد نیاز تنظیم شد. سپس برای آزمون فرضیه‌ها، آزمون‌های همبستگی به کار برده شد. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها، رسم جداول و نمودارها و اطمینان از صحت عملیات آماری انجام شده، نرم افزار Excel 2007 و SPSS 16 مورد استفاده قرار گرفت.

جدول ۲: نحوه توزیع جنسیتی پدیدآورندگان مقالات دایرهالمعارف

کلیه پدیدآورندگان (شامل مؤلفان و مترجمان)	مترجمان		مؤلفان		جنسیت
	درصد	تعداد	درصد	تعداد	
٪۵۲/۳۴	۶۷	٪۵۰	۲	٪۵۲/۴۲	زن
٪۴۷/۶۶	۶۱	٪۵۰	۲	٪۴۷/۵۸	مرد
۱۲۸	۴		۱۲۴		تعداد

بررسی ملیت پدیدآورندگان مقالات دایرهالمعارف نشان داد که ۱۱۴ نفر یا ٪۹۱/۹۴ از مؤلفان دارای ملیت ایرانی هستند. پس از آن بیشترین فراوانی مربوط به کشور ایتالیا است که ۴ نفر یا ٪۳/۲۳ از مؤلفان را شامل می‌شود. همچنین سایر مؤلفان دارای ملیت کشورهای ترکیه و مصر، هر کدام با تعداد ۲ نفر یا ٪۱/۶۱ و اسپانیا و امریکا، هر کدام با تعداد ۱ نفر یا ٪۰/۸۱ می‌باشند. بنابراین از بین ۱۲۴ نفر مؤلفان دایرهالمعارف، مجموعاً ۱۱۴ نفر (٪۹۱/۹۴) ایرانی و ۱۰ نفر (٪۰/۸۰/۶) غیرایرانی هستند. همچنین تمام مترجمان دارای ملیت ایرانی هستند و از مترجمان غیرایرانی در جلد ۱ دایرهالمعارف استفاده نشده است. بنابراین به طور کلی، از مجموع ۱۲۸ پدیدآورندگان مقالات دایرهالمعارف، اکثریت قریب به اتفاق آنان (٪۹۲/۱۹) (٪۹۲/۹۴) هستند.

یافته‌ها:

پس از گردآوری اطلاعات مورد نیاز، داده‌های به دست آمده مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته و نتایج حاصل از آن در قالب جداول و نمودارهایی ارائه شد.

همان طور که در جدول ۱ قابل مشاهده است، بررسی میزان تحصیلات پدیدآورندگان مقالات دایرهالمعارف نشان داد از مجموع ۱۲۴ مؤلف و ۴ مترجم، بیشتر پدیدآورندگان مقالات دایرهالمعارف پژوهشی اسلام و ایران دارای مدرک کارشناسی ارشد (٪۴۳/۷۵) هستند و مدارک تحصیلی دکتری (٪۳۱/۲۵) و کارشناسی (٪۱۷/۱۹) به ترتیب در رتبه‌های بعدی قرار دارند.

جدول ۱: میزان تحصیلات پدیدآورندگان مقالات دایرهالمعارف

کلیه پدیدآورندگان (شامل مؤلفان و مترجمان)	مترجمان		مؤلفان		میزان تحصیلات
	درصد	تعداد	درصد	تعداد	
٪۱۷/۱۹	۲۲	٪۵۰	۲	٪۱۶/۱۳	کارشناسی
٪۴۳/۷۵	۵۶	٪۲۵	۱	٪۴۴/۳۵	کارشناسی
٪۳۱/۲۵	۴۰	٪۲۵	۱	٪۳۱/۴۵	دکتری
٪۷/۸۱	۱۰	۰	۰	٪۸/۰۶	مجهول

جدول ۳: وضعیت استنادهای فارسی و غیرفارسی در مقالات

درصد	تعداد	زبان استنادها
%۸/۸۵	۵۷۱	انگلیسی
%۳/۳	۲۱۳	آلمانی
%۲/۰۲	۱۳۰	فرانسه
%۳/۵	۲۲۶	سایر زبانها
%۶/۶۹۸	۴۳۲۱	جمع کل استنادهای
۶۴۵۱		تعداد کل استنادات

برای بررسی وضعیت تاریخ انتشار استنادات مقالات دایرهالمعارف، از آنجا که معیار تاریخ انتشار منابع با هم متفاوت بود و تاریخ‌های شمسی، قمری و میلادی را شامل می‌شد، برای جلوگیری از بروز اشتباهات ناشی از تبدیل تاریخ‌ها به یکدیگر، کلیه تاریخ انتشارها به سه دسته هجری شمسی، هجری قمری و میلادی تقسیم شد و طبقه‌بندی و تجزیه و تحلیل به طور جداگانه روی هر کدام انجام گرفت. سپس سال‌های انتشار هر تاریخ (میلادی، شمسی و قمری) به طور جداگانه در بازه‌های زمانی ده ساله طبقه‌بندی و فراوانی هر بازه محاسبه شد. نتایج حاصل در جدول ۴ و نمودارهای ۱ الی ۳ قابل مشاهده است.

جدول ۴: وضعیت استنادهای مقالات دایرهالمعارف از نظر تاریخ

درصد	تعداد استنادات	معیار تاریخ انتشار
%۰۴/۱۵	۳۴۹۳	میلادی
%۳۶/۸	۲۳۷۴	هجری شمسی
%۴/۸۴	۲۱۲	هجری قمری
%۴/۲۱	۲۷۲	بدون تاریخ
۶۴۵۱		تعداد کل

دارای ملیت ایرانی و مابقی (۷/۸۱٪) غیرایرانی هستند.

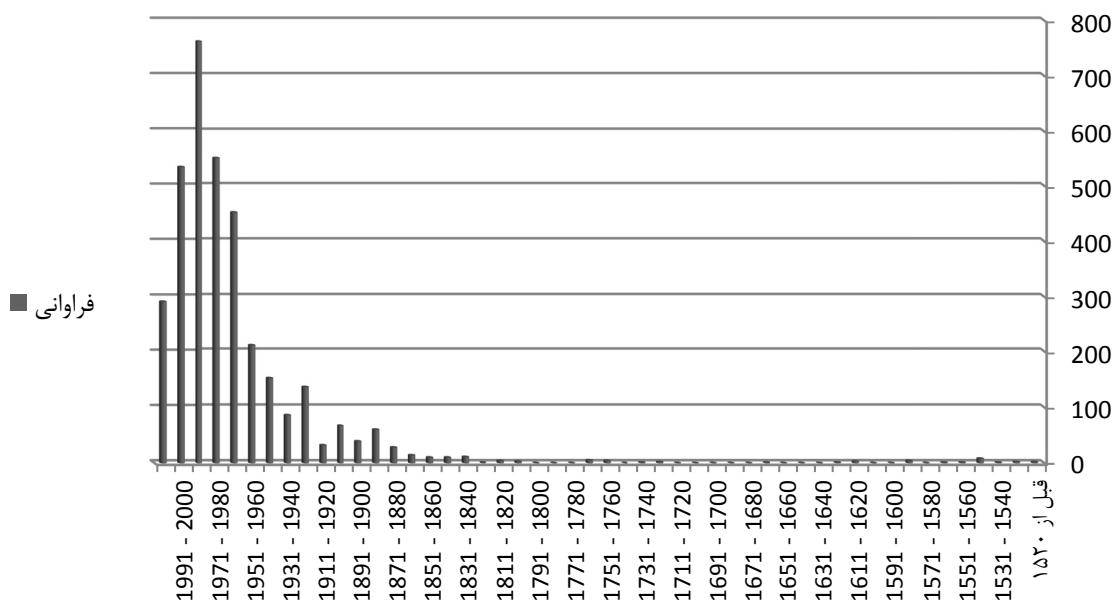
در بررسی وضعیت مقالات دایرهالمعارف مشخص شد که در جلد ۱ دایرهالمعارف پژوهشکی اسلام و ایران، مجموعاً ۳۸۹ مقاله گنجانده شده که ۳۷۰ مقاله آن توسط مؤلفان ایرانی و به زبان فارسی تألیف شده‌اند و ۱۹ مقاله نیز با سفارش به مؤلفان غیرایرانی تهیه گشته‌اند و سپس برای درج در دایرهالمعارف به زبان فارسی ترجمه شده‌اند. به این ترتیب ۹۵/۱۲٪ از مقالات، تأثیفی و مابقی معادل ۴/۸۸٪ مقالات، ترجمه هستند. در این بین، هر مقاله به طور میانگین ۲/۶۴ صفحه از دایرهالمعارف را شامل می‌شود. همچنین هر مقاله در جلد ۱ به طور متوسط ۱۶/۵۸ استناد را به خود اختصاص داده است.

بررسی وضعیت استنادهای مورد استفاده در مقالات، نشان داد که مجموعاً ۶۴۵۱ استناد در کل مقالات جلد ۱ دایرهالمعارف به کار رفته است که از این میان ۲۱۳۰ استناد (۴۹/۳۱٪) به زبان فارسی، ۳۱۸۱ استناد (۴۹/۳۱٪) به زبان عربی، ۵۷۱ استناد (۸/۸۵٪) به زبان انگلیسی، ۲۱۳ استناد (۲/۰۲٪) به زبان آلمانی، ۱۳۰ استناد (۳/۳٪) به زبان فرانسوی و ۲۲۶ استناد (۳/۵٪) به سایر زبان‌ها صورت گرفته است.

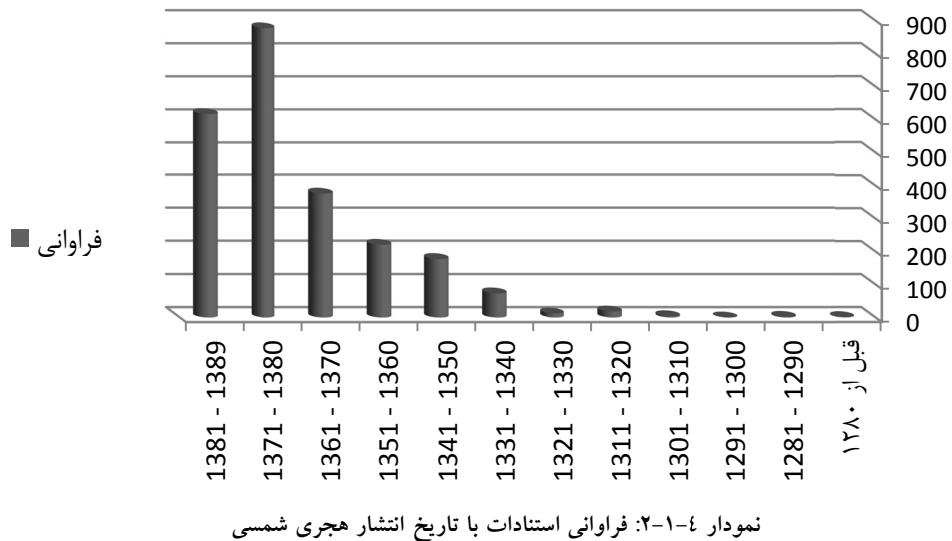
مطابق جدول ۳، جمع کل استنادهای غیرفارسی برابر با ۴۳۲۱ استناد است که ۶۶/۹۸٪ از کل منابع را شامل می‌شود. بنابراین در مقایسه با استنادهای فارسی می‌توان گفت اکثر استنادات جلد ۱ دایرهالمعارف پژوهشکی اسلام و ایران را استنادهای غیرفارسی تشکیل می‌دهد و از بین استنادهای غیرفارسی بیشترین تعداد استنادها به ترتیب به زبان‌های عربی، انگلیسی، آلمانی و فرانسه صورت گرفته است.

جدول ۳: وضعیت استنادهای فارسی و غیرفارسی در مقالات

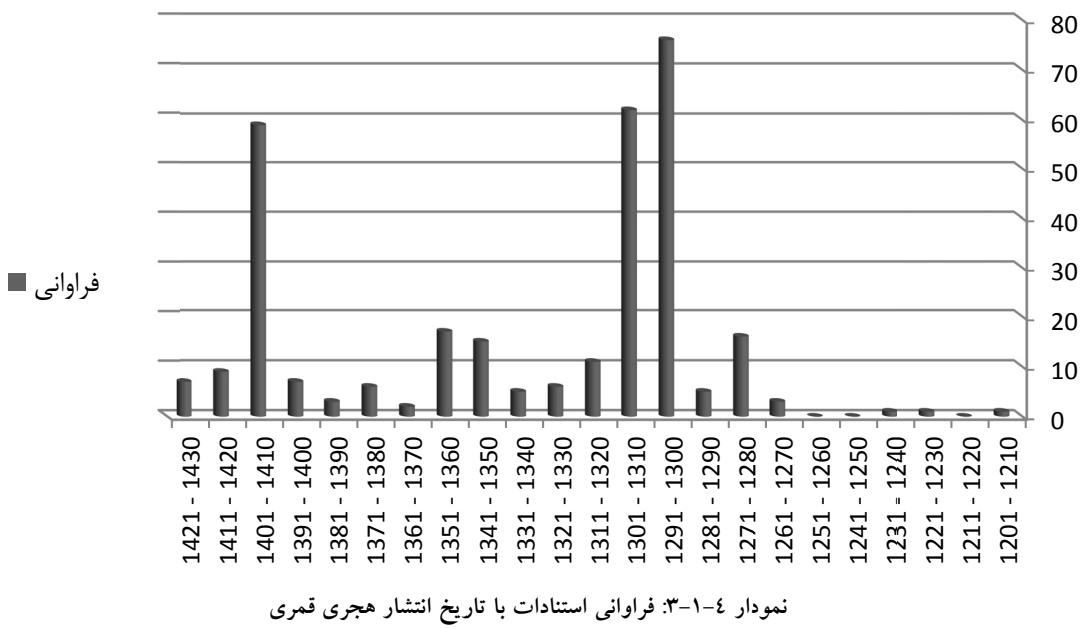
درصد	تعداد	زبان استنادها
%۳۳/۰۲	۲۱۳۰	فارسی
%۴۹/۳۱	۳۱۸۱	عربی



نمودار ۱: فراوانی استنادات با تاریخ انتشار میلادی



نمودار ۲-۱: فراوانی استنادات با تاریخ انتشار هجری شمسی



بررسی نحوه توزیع فراوانی مقوله‌های موضوعی در مقالات دایره‌المعارف نشان داد که از مجموع ۳۸۹ مقاله مورد بررسی، ۱۹۵ مقاله به موضوع "پژوهشگران دوره اسلامی" که زیرشاخه‌ای از موضوع کلی "اعلام و اشخاص" است، تعلق دارد؛ یعنی ۵۰٪ از کل مقالات جلد ۱ دایره‌المعارف را مقالات زندگینامه‌ای درباره پژوهشگران دوره اسلامی تشکیل می‌دهد. پس از آن موضوعاتی که بیشترین فراوانی را به خود اختصاص داده‌اند به ترتیب عبارت‌اند از: "گیاهان دارویی" (که زیرشاخه‌ای از زیرموضوع "دارو و داروشناسی" و متعلق به مقوله موضوعی کلی "مباحث خاص" است) با تعداد ۵۱ مقاله که معادل ۱۳٪/۱۱ کل مقالات است؛ "پژوهشگران غیرمسلمان و مترجمان آثار پژوهشگران دوره اسلامی" (زیرشاخه مقوله موضوعی "اعلام و اشخاص") با ۲۳ مقاله (۵٪/۹۱)، "بیماری و بیماری‌شناسی" (زیرشاخه مقوله موضوعی "مباحث خاص") با ۲۲ مقاله (۶٪/۶۵) و "اصطلاحات" (زیرشاخه مقوله موضوعی "مباحث خاص") با ۱۲ مقاله (۰٪/۰۸). جدول ۵، نحوه توزیع فراوانی مقوله‌های موضوعی کلی را در مقالات دایره‌المعارف به نمایش می‌گذارد.

همان طور که در نمودارها مشخص است، بیشترین استنادات با تاریخ انتشار میلادی به ترتیب مربوط به دهه‌های ۸۰ و ۹۰ میلادی (مجموعاً ۱۸۴۹ استناد) یعنی به‌طور کلی بازه زمانی ۱۹۷۱-۲۰۰۰ است. همچنین بیشترین استنادات با تاریخ انتشار هجری شمسی به ترتیب متعلق به دهه‌های ۷۰ و ۸۰ شمسی می‌باشد (مجموعاً ۱۴۹۴ استناد) و به‌طور کلی بازه ۱۳۸۹-۱۳۷۱ را شامل می‌شود. با توجه به نمودار ۲ می‌توان گفت استنادات به منابع فارسی با تاریخ انتشار شمسی در طول زمان به‌طور کلی افزایش داشته است. چنانچه به منابع مربوط به قبل از ۱۳۲۰ شمسی تنها ۳۷ استناد صورت گرفته است و پس از آن در هر دهه تعداد استنادات افزایش داشته است. دلیل پایین بودن تعداد استنادات دهه ۱۳۸۰ نسبت به دهه ۱۳۷۰ شمسی نیز احتمالاً مربوط به زمان تألیف مقالات است که قبل از پایان دهه ۸۰ انجام گرفته است. در مورد استنادات با تاریخ انتشار هجری قمری نیز همان طور که در نمودار ۳ مشخص است بیشترین استنادات در فاصله زمانی ۱۳۱۰-۱۲۹۱ قمری بوده است (مجموعاً ۱۳۸ استناد). پس از آن منابع با تاریخ انتشار ۱۴۰۱-۱۴۱۰ قمری بیش از سایر منابع مورد استناد قرار گرفته‌اند.

جدول ۶: پربرسامدترین منابع مورد استناد در مقالات

فراوانی	عنوان منبع	نویسنده
	الفنون	عبدالله
۶۸	الاعلام	زرکلی، خیرالدین
۶۶	تاریخ نگارش‌های عربی، ج ۳: پزشکی، داروسازی، جانورشناسی، دامپزشکی	سزگین، فؤاد
۶۴	الجامع لمفردات الادوية و الاغذية	ابن بیطار
۶۳	تحفه حکیم مؤمن، یا، تحفه المؤمنین	حکیم مؤمن، محمدمؤمن بن محمدزمان
۵۹	Geschichte Der Arabischen Littratur	Brockelmann, Carl
۵۶	مخزن الادوية	عقیلی علوی شیرازی
۵۵	فهرس مخطوطات الطب الاسلامی باللغات العربیه و التركیه و الفارسیه فی مکتبات ترکیا	ششی، رمضان
۵۳	هدیه العارفین	بغدادی، اسماعیل
۵۲	ذخیره خوارزمشاهی	جرجانی، اسماعیل بن حسن
۵۱	لغت نامه	دهخدا، علی اکبر
۵۰	قانون در طب (فارسی)	ابن سینا
۴۹	كتاب الأغراض الطبية و المباحث العلانية	جرجانی، اسماعیل بن حسن
۴۸	اختیارات بدیعی	انصاری شیرازی، علی بن حسین
۴۷	القانون فی الطب (عربی)	ابن سینا
۴۳	كتاب الواقی بالوفیات	صفدی، خلیل بن اییک
۴۲	كتاب تذکره اولی الالباد و الجامع للعجب العجاب و بهامشه التزهه المبهجه فی تشحیذ الاذهان و تعديل الامزجه	انطاکی، داود بن عمر
۴۲	تاریخ الحکماء (عربی)	قططی، علی بن یوسف
۴۰	الطب و الاطباء فی الاندلس الاسلامیه	خطابی، محمدعربی
۴۰	فرهنگ نامهای گیاهان ایران	مظفریان، ولی الله
۴۰	الابنیه عن حقائق الادوية	هروی، موفق بن علی
۳۷	تاریخ طب در ایران	نجم آبادی، محمود
۳۶	هیولی الطب فی الحشائش و السموم (عربی)	دیوسکوریدس
۳۴	Histoire de la Medecine Arabe	Leclerc, Lucien
۳۴	هادیه المتعلمين فی الطب	اخوینی بخاری
۳۳	الصیدنه فی الطب (عربی)	ابوریحان بیرونی
۳۳	معجم الاطباء	عیسی، احمد
۳۲	محیط اعظم	ناظم جهان، محمداعظم

جدول ۵: نحوه توزیع فراوانی مقوله‌های موضوعی (کلی) در مقالات

دایرهالمعارف		
درصد	فراوانی مقالات	مقوله‌های موضوعی
%۵۶/۳	۲۱۹	اعلام و اشخاص
%۲۷/۲۵	۱۰۶	مباحث خاص
%۱۰/۵۴	۴۱	کتابها و تأییفات
%۳/۸۵	۱۵	کلیات
%۲/۰۶	۸	مباحث متفرقه
۳۸۹		تعداد کل

با بررسی پربرسامدترین منابع مورد استناد در مقالات مشخص شد از بین ۶۴۵۱ منبع مورد استناد، به ۴۲۸۴ منبع با فراوانی بین ۱۲۳ تا ۳ استناد شده است که از این میان کتاب عيون الانباء فی طبقات الاطباء (به زبان اصلی عربی) اثر ابن ابی اصیبیعه با فراوانی ۱۲۳ پربرسامدترین منبع مورد استفاده در کل مقالات جلد ۱ می‌باشد. در پی آن پربرسامدترین منابع مورد استناد عبارت اند از: کتاب الحاوی فی الطب (عربی) از رازی با فراوانی ۷۹، معجم المؤلفین اثر عمر رضا کحاله با فراوانی ۷۴، کشف الظنون عن اسامی الكتب و الفنون اثر حاجی خلیفه با فراوانی ۷۰، الاعلام خیرالدین زرکلی با فراوانی ۶۸، جلد سوم تاریخ نگارش‌های عربی اثر فؤاد سزگین با فراوانی ۶۶، الجامع لمفردات الادوية و الاغذية اثر ابن بیطار با فراوانی ۶۴، تحفه المؤمنین اثر محمدمؤمن بن محمدزمان Geschichtre Der Arabischen Littratur معروف به حکیم مؤمن با فراوانی ۶۳، اثر کارل بروکلمان با فراوانی ۵۹، مخزن الادوية اثر عقیلی علوی شیرازی با فراوانی ۵۶. جدول ۶ پربرسامدترین منابع مورد استناد در مقالات را تا مرتبه ۴۰ به نمایش می‌گذارد.

جدول ۶: پربرسامدترین منابع مورد استناد در مقالات

فراوانی	عنوان منبع	نویسنده
۱۲۳	عيون الانباء فی طبقات الاطباء (عربی)	ابن ابی اصیبیعه
۷۹	كتاب الحاوی فی الطب (عربی)	رازی، محمد بن ذکریا
۷۴	معجم المؤلفین	کحاله، عمر رضا
۷۰	كشف الظنون عن اسامی الكتب و حاجی خلیفه، مصطفی بن	

جدول ۷: پرسامدترین پدیدآورندگان مورد استناد در مقالات

فراوانی	نویسنده
۷۰	حاجی خلیفه، مصطفی بن عبدالله
۶۹	بروکلمان، کارل
۶۸	زرکلی، خیرالدین
۶۷	ابن‌بیطار
۶۷	ششن، رمضان
۶۴	قفقی، علی بن یوسف
۶۳	حکیم مؤمن، محمدمؤمن بن محمدزمان
۶۲	ناظم جهان، محمداعظم
۵۴	ذهبی، محمد بن احمد
۵۳	مظفریان، ولی الله
۵۱	دهخدا، علی اکبر
۵۱	نجم آبادی، محمود
۵۰	صفدی، خلیل بن ایبک
۴۸	انصاری شیرازی، علی بن حسین
۴۶	انطاکی، داود بن عمر
۴۵	سارتن، جورج
۴۴	خطابی، محمدعربی
۴۴	منزوی، احمد
۴۱	الگود، سیریل لوید
۴۰	هروی، موفق بن علی
۳۶	Leclerc, Lucien
۳۶	ابن‌ندیم
۳۶	دیوسکوریدس
۳۴	اخوینی بخاری
۳۴	اولمان، منفرد
۳۴	دانش پژوه، محمدتقی
۳۱	طبری، علی بن سهل
۳۰	شاه ارزانی، محمداکبر بن محمد
۳۰	قهeman، احمد
۳۰	یاقوت حموی، یاقوت بن عبدالله

جدول ۶: پرسامدترین منابع مورد استناد در مقالات

فراوانی	عنوان منبع	نویسنده
۳۱	الصیدنه فی الطب (فارسی)	ابوریحان بیرونی
۳۰	فردوس الحکمة فی الطب	طبری، علی بن سهل
۲۹	دائرۃالمعارف بزرگ اسلامی (فارسی)	
۲۸	مقدمه بر تاریخ علم	سارتن، جورج
۲۷	فهرستواره کتابهای فارسی	منزوی، احمد
۲۵	تاریخ پزشکی ایران و سرزمین‌های خلافت شرقی	الگود، سیریل لوید
۲۵	کامل الصناعه الطبیه	مجوسی، علی بن عباس
۲۴	طبقات الاطباء و الحكماء (عربی)	ابن جلجل
۲۴	وفیات الاعیان و انباء ابناء الزمان	ابن خلکان

بررسی پرسامدترین پدیدآورندگان مورد استناد در مقالات نیز نشان داد که بیشترین استناد با فراوانی ۱۲۸، به آثار ابن‌ابی‌اصبیعه صورت گرفته است و پس از آن پرسامدترین نویسنده‌گان مورد استناد عبارت‌اند از: ابن‌سینا با فراوانی ۱۲۲، جرجانی با فراوانی ۱۱۱، رازی با فراوانی ۱۰۴، کحاله با فراوانی ۹۲، فؤاد سزگین با فراوانی ۸۹ احمد عیسی با فراوانی ۸۱، ابوریحان بیرونی با فراوانی ۷۸، اسماعیل بغدادی با فراوانی ۷۶، عقیلی علوی شیرازی با فراوانی ۷۴. جدول ۷ پرسامدترین منابع مورد استناد در مقالات را تا مرتبه ۴۰ به نمایش می‌گذارد.

جدول ۷: پرسامدترین پدیدآورندگان مورد استناد در مقالات

فراوانی	نویسنده
۱۲۸	ابن‌ابی‌اصبیعه
۱۲۲	ابن‌سینا
۱۱۱	جرجانی، اسماعیل بن حسن
۱۰۴	رازی، محمد بن زکریا
۹۲	کحاله، عمررضا
۸۹	سزگین، فؤاد
۸۱	عیسی، احمد
۷۸	ابوریحان بیرونی
۷۶	بغدادی، اسماعیل
۷۴	عقیلی علوی شیرازی، محمدحسین بن

جدول ۹: آماره‌های حاصل از ضریب همبستگی رتبه‌ای اسپیرمن

زمان نشر با تعداد دفعات استناد	متغیرها	آماره‌ها
تعداد		
همبستگی اسپیرمن		
معناداری		

همان طور که در جدول قابل مشاهده است مقدار ضریب همبستگی به دست آمده معادل با 0.55 است که از مقدار بحرانی این ضریب (0.37) در سطح 0.05 بزرگتر است؛ در نتیجه رابطه معنادار و مستقیم بین دو متغیر زمان نشر و دفعات استناد وجود دارد؛ بنابراین فرض دوم پژوهش تأیید می‌گردد.

بحث و نتیجه گیری:

در پاسخ به پرسش اول پژوهش مبنی بر اینکه میزان تحصیلات پدیدآورندگان مقالات دایره‌المعارف مورد بررسی چگونه است؟ نتایج حاکی از آن است که در تألیف و ترجمه مقالات دایره‌المعارف مورد بررسی مجموعاً 128 نفر، شامل 124 مؤلف و 4 مترجم مشارکت داشته‌اند که بیشترین افراد (56 نفر، معادل 43% .) دارای مدرک کارشناسی ارشد می‌باشند و مدارک دکتری با 40 نفر (31% .) و کارشناسی با 22 نفر (17% .) به ترتیب در جایگاه‌های بعدی قرار می‌گیرند. همچنین مدرک تحصیلی 10 نفر (7% .) ناشناخته باقی مانده است.

این نتایج حاکی از آن است که مقالات دایره‌المعارف مورد بررسی عمدتاً توسط متخصصان موضوعی با مدارک تحصیلی کارشناسی ارشد و دکتری تألیف شده‌اند که این امر با آنچه در مورد یک دایره‌المعارف تخصصی مورد انتظار است، مطابقت دارد.

در پاسخ به پرسش دوم پژوهش مبنی بر اینکه توزیع جنسیتی پدیدآورندگان مقالات دایره‌المعارف مورد بررسی چگونه است؟ بررسی ها نشان داد از مجموع 128 نفر پدیدآورندگان مقالات (اعم از مؤلف و مترجم)، 77 نفر

با بررسی وضعیت تصاویر مقالات دایره‌المعارف مشخص شد که مجموعاً 106 تصویر در جلد ۱ دایره‌المعارف به کار رفته است و از 389 مقاله جلد ۱ تنها 2 مقاله دارای بیشترین تعداد تصویر (3 تصویر) بوده‌اند؛ 9 مقاله دو تصویر داشته‌اند و 296 مقاله تنها با یک تصویر پوشش داده شده‌اند. همچنین 296 مقاله قادر تصویر بوده‌اند.

برای بررسی فرضیه اول پژوهش (وجود رابطه معنادار بین تعداد استنادها و میلت نویسندگان مقالات) از ضریب همبستگی لاندا، برای مطالعه رابطه بین متغیر اسمی (میلت نویسندگان) با متغیر رتبه‌ای (تعداد دفعات استناد) استفاده شد که نتایج آن در جدول ۸ ارائه شده است.

جدول ۸: آماره‌های حاصل از ضریب همبستگی لاندا

معناداری	ازدش	آماره‌ها
متغیرها		
0.10	0.01	لاندای میانگین
0.16	0.09	وابسته بودن میلت
0.32	0.005	وابسته بودن استناد

با توجه به جدول فوق مشاهده می‌گردد ضریب همبستگی بین دو متغیر میلت و تعداد استناد به‌طورکلی و حتی با وابسته فرض نمودن هر کدام از متغیرها معنادار نمی‌باشد. همچنین با وابسته فرض نمودن میلت نمی‌توان آنرا با استفاده از استناد پیش‌بینی نمود؛ و بالعکس هم با وابسته فرض نمودن استناد نمی‌توان آنرا با توجه به مقادیر متغیر میلت پیش‌بینی نمود. بنابراین با اطمینان 95 درصد رابطه معناداری بین این دو متغیر در پژوهش حاضر وجود ندارد.

در بررسی فرضیه دوم پژوهش با توجه به رتبه‌ای بودن هر دو متغیر زمان نشر (طبقات ده ساله) و تعداد دفعات استناد از همبستگی رتبه‌ای اسپیرمن استفاده شد که نتایج آن در جدول ۹ ارائه شده است.

متخصص سفارش داده می‌شوند، در حقیقت می‌توان مقالات ترجمه‌ای آن را نیز جزو تأیفات به حساب آوردن. زیرا هیچ یک از مقالات ترجمه‌ای از منابع دیگر همچون دایره‌المعارف‌های خارجی و ... اخذ نشده‌اند و تنها به دلیل غیرایرانی بودن مؤلف و انتشار دایره‌المعارف به زبان فارسی، ترجمه مقالات اجتناب‌ناپذیر بوده است. بنابراین به نظر پژوهشگر، نمی‌توان از درصد مقالات تأیفی یا ترجمه‌ای، به تنهایی نتیجه‌گیری خاصی کرد؛ زیرا این میزان تنها نشان دهنده تعداد آثار مؤلفان ایرانی و غیرایرانی است.

در پاسخ به پرسش پنجم پژوهش مبنی بر اینکه ساختار فیزیکی مقالات دایره‌المعارف مورد بررسی از نظر میانگین صفحات چگونه است؟ مشخص شد که کلیه ۳۸۹ مقاله جلد ۱ دایره‌المعارف مورد بررسی مجموعاً ۱۰۲۶ صفحه را شامل می‌شود؛ بنابراین هر مقاله به طور میانگین ۲/۶۴ صفحه را در بر می‌گیرد.

در این مورد نیز پیشینه پژوهشی جهت بحث و مقایسه موجود نیست. به اعتقاد پژوهشگر، از آنجا که طول مقالات دایره‌المعارفی،تابع عواملی همچون نوع، اهداف، دامنه، موضوع تحت پژوهش و نیاز مخاطبان آن دایره‌المعارف است؛ با توجه به تخصصی بودن دایره‌المعارف پژوهشگر اسلام و ایران و گروه مخاطبان آن (از افراد عام تا متخصصان حوزه طب سنتی و پژوهشگر اسلامی) می‌توان گفت میانگین صفحات به دست آمده برای هر مقاله، برای این دایره‌المعارف مورد قبول است.

در پاسخ به پرسش ششم پژوهش مبنی بر اینکه وضعیت میانگین استنادها در مقالات دایره‌المعارف مورد بررسی چگونه است؟ مشخص شد که مجموعاً در تألیف مقالات دایره‌المعارف مورد بررسی مجموعاً ۶۴۵۱ استناد به کار رفته است؛ بنابراین هر مقاله به طور میانگین ۱۶/۵۸ استناد را به خود اختصاص داده است.

این نتایج در مقایسه با پژوهش قطبی (۱۳۷۶) که میانگین استناد در دانشنامه ایران و اسلام، دایره‌المعارف بزرگ اسلامی و دایره‌المعارف تشیع را به ترتیب ۱۴، ۱۴ و ۷ استناد اعلام کرده است، نشان می‌دهد که در مدخل‌های دایره‌المعارف پژوهشگر اسلام و ایران نسبت به دانشنامه ایران و اسلام و

(۰/۵۲/۳۴) زن و ۶۱ نفر (۰/۴۷/۶۶) مرد می‌باشند.

بنابراین مشخص است که وضعیت پدیدآورندگان مقالات دایره‌المعارف از نظر توزیع جنسیتی، بین دو جنسیت زن و مرد، تقریباً مساوی است و زنان، فقط با اختلاف اندکی (۰/۵)، بیش از مردان در تدوین مقالات دایره‌المعارف نقش داشته‌اند. به دلیل نبود پیشینه پژوهشی، پژوهشگر امکان بحث و مقایسه در این زمینه را ندارد؛ با این حال، نظر شخصی مؤلف بر این است که این نحوه توزیع جنسیتی پدیدآورندگان مقالات دایره‌المعارف مناسب بوده و احتمالاً می‌تواند موجب استفاده از توانایی‌ها و قابلیت‌های همه متخصصان حوزه طب سنتی و پژوهشگر اسلامی (فارغ از جنسیت) شود.

در پاسخ به پرسش سوم پژوهش مبنی بر اینکه وضعیت پدیدآورندگان مقالات دایره‌المعارف مورد بررسی از لحاظ ملیت (ایرانی و غیرایرانی) چگونه است؟ این نتیجه حاصل شد که اکثریت قریب به اتفاق پدیدآورندگان مقالات دایره‌المعارف پژوهشگر اسلام و ایران (۰/۹۲/۱۹) را محققان و پژوهشگران ایرانی تشکیل می‌دهند و مؤلفان غیرایرانی تنها در تأثیف بخش اندکی از مقالات نقش داشته‌اند.

در این زمینه نیز پیشینه پژوهشی جهت بحث و مقایسه وجود ندارد؛ ولی نظر شخصی پژوهشگر این است که با توجه به گستره سرزمین‌های اسلامی در حال حاضر و نیز مناطقی که در قرون اولیه اسلامی تحت حاکمیت اسلام بوده‌اند و امروزه همچنان پژوهشگر اسلامی در آن‌ها مورد توجه است، می‌توان از مؤلفان غیرایرانی بیشتری بهره برد.

در پاسخ به پرسش چهارم پژوهش مبنی بر اینکه وضعیت مقالات تألیف شده نسبت به مقالات ترجمه شده در دایره‌المعارف مورد بررسی چگونه است؟ نتایج حاصله حاکی از آن است که اکثریت قریب به اتفاق مقالات دایره‌المعارف (۰/۹۵/۱۲) به زبان فارسی تألیف شده‌اند و فقط درصد اندکی از مقالات (۰/۸۸) به زبان غیرفارسی بوده و ترجمه شده‌اند.

در این زمینه نیز پیشینه پژوهشی جهت بحث و مقایسه موجود نیست. شاید از لحاظ نظری، تألفی بودن مقالات دایره‌المعارفی یک حسن محسوب شود، ولی با توجه به اینکه کلیه مقالات دایره‌المعارف پژوهشگر اسلام و ایران به مؤلفان

داشته است. در مورد منابع با تاریخ انتشار هجری قمری نیز می‌توان گفت با وجود اینکه استفاده از منابع با تاریخ انتشار قمری در مقالات مورد بررسی با نوسان بسیاری همراه بوده و تابع روند یکسانی نبوده است، به طور کلی استناد به این منابع با گذشت زمان بیشتر شده است.

در این زمینه هیچ پیشینه پژوهشی جهت بحث و مقایسه موجود نیست؛ ولی با توجه به اینکه روزآمدی منابع یکی از عوامل مهم در ارزیابی دایره‌المعارف‌هاست، هرچه میزان استفاده از منابع روزآمد در مقالات یک دایره‌المعارف بیشتر باشد، آن اثر در ارزشیابی رتبه بالاتری کسب خواهد کرد. در دایره‌المعارف مورد بررسی نیز در هر سه تاریخ میلادی، شمسی و قمری، میزان استفاده از منابع به روز بیشتر از سایر منابع بوده است.

در پاسخ به سؤال نهم پژوهش مبنی بر اینکه توزیع فراوانی مقوله‌های موضوعی در مقالات دایره‌المعارف مورد بررسی چگونه است؟ نتایج نشان داد که ۲۱۹ مقاله (۵۶٪) به موضوع "اعلام و اشخاص" اختصاص دارد و پس از آن به ترتیب موضوع "مباحث خاص"، با ۱۰۶ مقاله (۲۷٪)، "کتاب‌ها و تألیفات" با ۴۱ مقاله (۱۰٪) و "کلیات" با ۱۵ مقاله (۳٪) قرار دارند و ۸ مقاله (۲٪) جزو "مباحث متفرقه" محسوب شده‌اند.

در این زمینه نیز پیشینه پژوهشی، جهت بحث و مقایسه موجود نیست. به اعتقاد پژوهشگر، با توجه به اینکه حوزه طب سنتی و پژوهشی اسلامی بسیار گسترده است، شایسته است که مقالات این دایره‌المعارف از تنوع موضوعی بیشتری برخوردار باشند. البته با در نظر گرفتن اینکه تنها جلد اول این دایره‌المعارف مورد بررسی قرار گرفته است که شامل حروف "آ-ب-ک-ز-ا-د" می‌باشد و نیز نام شهر بسیاری از حکما و طبیان دوره اسلامی با "ابن" یا "ابو" آغاز می‌شود، این موضوع پذیرفتگی است که در پژوهش حاضر بیشتر مقالات در زمینه موضوع "اعلام و اشخاص" باشند.

در پاسخ به سؤال دهم پژوهش مبنی بر اینکه پرسامدترین منابع مورد استناد در مقالات مورد بررسی کدامند؟ مشخص شد که کتاب عيون الانباء فی طبقات الاطباء (به زبان اصلی

دایره‌المعارف تشیع منابع بیشتری مورد استفاده قرار گرفته است؛ در حالی که، تعداد منابع مدخل‌های آن نسبت به دایره‌المعارف بزرگ اسلامی کمتر است.

در پاسخ به سؤال هفتم پژوهش مبنی بر اینکه وضعیت استنادهای فارسی نسبت به استنادهای غیرفارسی در مقالات دایره‌المعارف مورد بررسی چگونه است؟ این نتیجه حاصل شد که بیشتر منابع مورد استفاده در تأثیف مقالات (۶۶٪) به زبان غیرفارسی و عمدها به زبان عربی بوده است. بنابراین بیشترین استنادات به ترتیب به زبان‌های عربی (۴۹٪)، فارسی (۳۳٪)، انگلیسی (۸٪)، آلمانی (۳٪) و فرانسه (۰٪) صورت گرفته است.

نتیجه به دست آمده در مورد عمده‌ترین زبان منابع مورد استفاده (زبان عربی)، مشابه با نتایج پژوهش قطبی (۱۳۷۶) در این زمینه است؛ ولی این نتیجه در پژوهش کتابی (۱۳۸۱) حاصل نشده است. بنابراین، نتایج حاصل از پژوهش حاضر در این زمینه، با پژوهش قطبی همسو و با پژوهش کتابی ناهمسو می‌باشد.

در پاسخ به سؤال هشتم پژوهش مبنی بر اینکه وضعیت استنادی مقالات دایره‌المعارف مورد بررسی از نظر تاریخ انتشار چگونه است؟ مشخص شد که از مجموع ۶۴۵۱ استناد به کار رفته در مقالات مورد بررسی، تاریخ انتشار ۳۴۹۳ استناد (۵۴٪) به میلادی، ۲۳۷۴ استناد (۳۶٪) به شمسی و ۳۱۲ استناد (۴٪) به قمری است. همچنین ۲۷۲ استناد (۴٪) بدون تاریخ انتشار می‌باشند.

همچنین نتایج نشان داد بیشترین استنادات با تاریخ انتشار میلادی به طور کلی مربوط به بازه زمانی ۱۹۷۱-۱۹۰۰ و با تاریخ انتشار هجری شمسی به طور کلی بازه زمانی ۱۳۷۱-۱۳۸۹ را شامل می‌شود. در بین استنادات با تاریخ انتشار هجری قمری نیز به طور کلی بیشترین فراوانی مربوط به بازه زمانی ۱۲۹۱-۱۳۱۰ قمری و پس از آن بازه زمانی ۱۴۰۱-۱۴۱۰ قمری می‌باشد.

نتایج حاصله از تجزیه و تحلیل اطلاعات مربوط به این بخش نشان می‌دهد که استنادات به منابع با تاریخ انتشار میلادی و هجری شمسی در طول زمان به طور کلی افزایش

دایرہ‌المعارف‌ها پرداخته‌اند، ولی به دلیل تفاوت زمینه موضوعی دایرہ‌المعارف‌های مورد بررسی آن‌ها با دایرہ‌المعارف پزشکی اسلام و ایران، مقایسه نتایج این پژوهش‌ها با پژوهش حاضر مفید واقع نخواهد شد. تنها می‌توان گفت، پربسامدترين پديدآورندگان مورد استناد در مقالات دایرہ‌المعارف پزشکی اسلام و ایران، که به ترتیب ابن‌ابی‌اصیعه، ابن‌سینا و جرجانی می‌باشند، هر یک از پزشکان و نویسنده‌گان آثار پزشکی نامی عصر خویش بوده‌اند.

در پاسخ به پرسش دوازدهم پژوهش حاضر مبنی بر اینکه وضعیت مقالات دایرہ‌المعارف مورد بررسی از نظر دara بودن تصاویر چگونه است؟ نتایج نشان داد که در کل مقالات دایرہ‌المعارف مورد بررسی، مجموعاً ۱۰۶ تصویر به کار رفته است و تنها ۲ مقاله دارای بیشترین تعداد تصویر (۳ تصویر) می‌باشند؛ ۹ مقاله دو تصویر دارند و ۸۲ مقاله تنها با یک تصویر پوشش داده شده‌اند. همچنین ۲۹۶ مقاله فاقد تصویر هستند.

در این زمینه نیز پیشینه پژوهشی جهت بحث و مقایسه موجود نیست. با توجه به اینکه دایرہ‌المعارف پزشکی اسلام و ایران، یک دایرہ‌المعارف تخصصی است، استفاده از تصاویر به درک بهتر مطالب کمک بسیاری خواهد کرد؛ ولی نتایج به دست آمده نشان می‌دهد که میزان تصاویر نسبت به تعداد مقالات بسیار اندک است و ۲۹۶ مقاله، یعنی بخش عمده‌ای از مقالات مورد بررسی فاقد تصویر می‌باشد.

در بررسی فرضیه اول پژوهش مبنی بر اینکه بین تعداد استنادها و ملیت نویسنده‌گان مقالات رابطه معناداری وجود دارد، نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده‌های به دست آمده نشان داد که ضریب همبستگی بین دو متغیر ملیت و تعداد استناد به طورکلی و حتی با وابسته فرض نمودن هر کدام از متغیرها معنادار نمی‌باشد. درنتیجه رابطه معناداری بین ملیت و تعداد استناد وجود ندارد و بدین ترتیب فرضیه اول پژوهش رد می‌شود.

در بررسی فرضیه دوم پژوهش مبنی بر اینکه بین زمان نشر و تعداد دفعات استناد رابطه معناداری وجود دارد، این نتیجه حاصل شد که رابطه معنادار و مستقیم بین دو متغیر زمان نشر

عربی) اثر ابن‌ابی‌اصیعه با فراوانی ۱۲۳ پربسامدترين منبع مورد استفاده در کل مقالات مورد بررسی می‌باشد. در پی آن پربسامدترين منابع مورد استناد عبارت‌اند از: کتاب الحاوی فی الطب (عربی) رازی با فراوانی ۷۹، معجم المؤلفین کحاله با فراوانی ۷۴، کشف الظنون حاجی خلیفه با فراوانی ۷۰، الاعلام زرکلی با فراوانی ۶۸، جلد سوم تاریخ نگارش‌های عربی فؤاد سزگین با فراوانی ۶۶، الجامع لمفردات الادویه و الاغذیه ابن‌بیطر با فراوانی ۶۴ و تحفه حکیم مؤمن با فراوانی ۶۳.

نتایج حاصل در زمینه پربسامدترين منابع مورد استناد در مقالات مورد بررسی، ارتباط مستقیمی با نحوه توزیع مقوله‌های موضوعی در مقالات دایرہ‌المعارف دارد. بدین ترتیب که منابعی همچون عيون الانباء فی طبقات الاطباء، معجم المؤلفین، کشف الظنون، الاعلام و تاریخ نگارش‌های عربی از جمله منابع مهم زندگینامه‌ای می‌باشند و در تأییف مقالاتی با موضوع معرفی زندگی و آثار پزشکان و اشخاص مؤثر در پزشکی اسلامی بسیار مورد استفاده قرار می‌گیرند. همچنین منابعی همچون الحاوی فی الطب، الجامع لمفردات الادویه و الاغذیه و تحفه حکیم مؤمن آثاری تخصصی در زمینه طب سنتی و اسلامی هستند و برای تأییف مقالاتی با موضوع دارو و داروشناسی، بیماری و بیماری‌شناسی، درمان و درمان‌شناسی و مانند آن (که زیرشاخه‌های مقوله موضوعی مباحث خاص هستند) بسیار پرکاربرد می‌باشند.

در پاسخ به پرسش یازدهم پژوهش مبنی بر اینکه پربسامدترين پديدآورندگان مورد استناد در مقالات مورد بررسی کدامند؟ این نتیجه حاصل شد که ابن‌ابی‌اصیعه با فراوانی ۱۲۸ پربسامدترين نویسنده مورد استناد در مقالات مورد بررسی است و پس از آن پراستنادترین نویسنده‌گان عبارت‌اند از: ابن‌سینا با فراوانی ۱۲۲، جرجانی با فراوانی ۱۱۱، رازی با فراوانی ۱۰۴، کحاله با فراوانی ۹۲، فؤاد سزگین با فراوانی ۸۹، احمد عیسی با فراوانی ۸۱، ابوالیحان بیرونی با فراوانی ۷۸، اسماعیل بغدادی با فراوانی ۷۶، عقیلی علوی شیرازی با فراوانی ۷۴.

لازم به ذکر است، با وجود اینکه قطبی (۱۳۷۶) و کتابی (۱۳۸۱) در پژوهش‌های خود به بررسی استنادهای

مشخص می شود که در تأثیف مقالات دایره المعارف، تکیه اکثر مؤلفان بر استفاده از کتب و رسالات حکیمان و طبیان قدیم دوره اسلامی بوده است، ولی مؤلفان عمدتاً از نسخه های چاپی این آثار که در سال های اخیر، توسط مفسران و محققان معاصر منتشر شده اند، بهره برده اند و میزان استفاده از نسخ خطی بسیار ناقیز می باشد.

و تعداد دفعات استناد وجود دارد؛ به گونه ای که با اطمینان ۹۵ درصد هر چه زمان نشر جدیدتر باشد تعداد استنادها هم بیشتر می شود و در دهه های اخیر، استنادات بیشتری در مقالات دایره المعارف مشاهده می گردد. بنابراین فرض دوم پژوهش تأیید می گردد.

با مقایسه نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل فرضیه دوم و پاسخ های مربوط به پرسش های ۱۰ و ۱۱ پژوهش حاضر،

REFERENCE:

1. Bab al'havaeji, Fahime (1376). A content analysis. Katab journal, 8(4), 98-(108.)
2. Zeyghami, Reza ; Bagheri nesami, Masoume ; Haghdost oskoui, Fateme ; Yadavar nikravesh, Mansoure (1387). A content analysis. Iran's nursing journal, 21(53), 41(52.)
3. Mehdi mehr, Gholamreza(1387). Content analysis' method. Tehran:Ganjine e oloume ensani.
4. Cats, William (1386). Reference (Specialized and public, Persian and non-Persian). (Aydin Azari, Mohsen Azizi, Hamid Mohseni, translators and authors). Tehran: Katabdar.
5. Moghaddasi, M. (1383). The difficulties of writing daneshname and necessary discussion board basis. Katab mah koliat, 83, 28-35.
6. Seyyedin, Mehrdad ; Bab al'havaeji, Fahime (1388) Content Analysis of Librarianship's MA thesis and Informing Islamic Azad University, North Tehran, Tehran's Science and Research, Hamadan & Ahvaz Science and Research Branches in the years 1372-1386. Payam KatabKhane 15(1), 95-121.
7. Abbaspour, Houman. (1383). The Style Sheet of Medical Encyclopedia of Islam and Iran. Tehran: Iranian Academy of Medical Sciences.
8. Ghotbi, Simin. (1376). Evaluating the use of resources in Persian encyclopedic articles published in Iran. Thesis Master of Library and Information Science, Faculty of Psychology and Educational Sciences, Tehran University.
9. Ketabi, Marjan. (1381). the study of resource utilization in synthetic papers the letter "B" (volumes 1 to 5) Encyclopedia Islamica. MA thesis of Library and Information Science, Faculty of Psychology and Educational Sciences, Tehran University.
10. Vdadhyr, Abu Ali; Sadati, Muhammadvahy; Ahmadi, Batool. (1387). Women's health from the perspective of Hygiene & Health magazines: content analysis of selected Science journals - Health Research. Women's Studies, 6 (2), 133-155.
11. Dimitroff, A., & Davis, W. K. (1996). Content analysis of research in undergraduate medical education. Acad Med, 71(1), 60-67.
12. Abdoulaye, Kaba (2002). Research Trends in Library and Information Science at the International Islamic University Malaysia. Library Review, 51(1), 32-37.
13. Abdoulaye, Kaba (2002). Research Trends in Humanities:An Analysis of Masters Theses at the International Islamic University Malaysia. Malaysian Journal of Library and Information Science Review, 9(1), 56-68.
14. Daniels, Media S. (2004). A content analysis of the Dictionary of American Biography and the American National Biography for ethnic/racial bias. Doctoral dissertation of Philosophy, College of Education, Georgia State University.
15. Cook, D A., Beckman, T. J., Bordage, G. (2007). Quality of reporting of experimental studies in medical education: A systematic review. Med Educ, 41(8), 737-745.