

■ معیارهای ارزیابی نشریات علمی در سطح ملی و بین‌المللی:
دیدگاه سردبیران و دست‌اندرکاران نشریات علمی فارسی در حوزه علوم انسانی

الهام میرزاپی | امیر غائبی | مصصومه کامران

چکیده ■

هدف: شناسایی و معرفی معیارهای ارزیابی نشریات علمی مطرح در سطح ملی و بین‌المللی و ارائه لیستی از معیارهای یکپارچه برای ارزیابی نشریات علمی فارسی.

روش / رویکرد پژوهش: روش پژوهش کمی، با استفاده از شیوه‌های کتابخانه‌ای، دلفی، و پیمایشی می‌باشد. داده‌ها به وسیله سیاهه‌وارسی (محقق ساخته و مشکل از هفتادونه معیار) و پرسشنامه (با هفتادونه سؤال مطابق با هفتادونه معیار) گردآوری شده است.

یافته‌ها: یافته‌ها پس از شناسایی معیارها، وزن مناسب هر معیار توسط متخصصین حوزه نشریات علمی و علوم کتابداری و اطلاع‌رسانی تعیین شد. یافته‌های پرسشنامه و تحلیل نظر سردبیران و دست‌اندرکاران نشان داد ۷۱ معیار با سطح معناداری کمتر از ۵٪ مورد توافق اکثربت قرار دارد.

نتیجه‌گیری: در این پژوهش با ارائه لیستی یکدست شامل هفتادونه معیار برای ارزیابی نشریات علمی گامی به جلو برداشته شده است که می‌تواند به مؤسسات مختلف در جهت انتخاب، ارزیابی و تعیین اعتبار نشریات علمی یاری رساند.

کلیدواژه‌ها

نشریات علمی، معیارهای ارزیابی نشریات علمی، نشریات علمی حوزه علوم انسانی، سردبیران نشریات علمی

معیارهای ارزیابی نشریات علمی در سطح ملی و بین‌المللی: دیدگاه سردبیران و دست‌اندرکاران نشریات علمی فارسی در حوزه علوم انسانی

الهام میرزابی^۱ | امیر غائبی^۲ | مصصومه کامران^۳

دربافت: ۱۳۹۰/۱۱/۱۸ پذیرش: ۱۳۹۱/۷/۲۸

مقدمه

در جهان معاصر مجلات علمی به دلایل متعدد در انتقال اطلاعات جاری نقش مهمی دارند، و به اعتقاد پژوهشگران این مجلات در کنار سایر وسائل ارتباطی در زمینه علم و تکنولوژی دارای جایگاهی خاص و گاهی منحصر به فرد هستند. این مجلات که در گروه نشریات ادواری قرار می‌گیرند رسانه انتقال اطلاعات، مطالعات، و پژوهش‌های علمی و فنی هستند (محسنی، ۱۳۷۹، ص ۴۲). مجله‌های علمی زیرمجموعه بزرگی از پیاپیندها و ادواری‌ها به شمار می‌آیند. براساس آمار «راهنمای بین‌المللی نشریات ادواری اولریخ^۴» حدود ۳۰۰ هزار پیاپیند در دنیا منتشر می‌شوند که حدود ۱۰ تا ۱۵ درصد آنها علمی است، یعنی بین ۳۰ تا ۴۵ هزار مجله علمی در دنیا وجود دارد (منصوریان، ۱۳۸۹، ص ۱۶۶). از این رو روزبه روز انتشار و تعداد مخاطبین نشریات علمی در فرم‌های چاپی و الکترونیکی در بین جوامع و حوزه‌های مختلف علمی رو به افزایش است. مخاطبین نشریات علمی که شامل انواع مراکز، سازمان‌ها، پایگاه‌های اطلاعاتی، پژوهشگران، و کتابخانه‌ها هستند برای دسترسی به مهم‌ترین نشریات علمی، از روش‌های گوناگونی بهره می‌گیرند. یکی از مؤسسات در سطح بین‌المللی، مؤسسه «تامسون - رویترز^۵»، موسوم به «آی.اس. آی.^۶» است که از طریق ارزیابی، مجله‌های معتبر را انتخاب می‌کند. در ایران نیز دو مؤسسه «مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری^۷» و «پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی^۸» زیر نظر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با استفاده از

۱. کارشناسی ارشد علم اطلاعات و دانش‌شناسی (نویسنده مسئول)
e.mirzaei85@yahoo.com
۲. استادیار گروه علم اطلاعات و دانش‌شناسی (دانشگاه الزهرا(س))
۳. استادیار گروه علم اطلاعات و دانش‌شناسی (دانشگاه الزهرا(س))
۴. Ulrich's International Periodicals Directory
۵. Thomson Reuters
۶. Institute for Scientific Information (ISI)
۷. Regional Information Center for Science and Technology (RICeST)
۸. Scientific Information Database (SID)

شاخص‌های بین‌المللی و ارائه گزارش‌های استنادی برای انتخاب، ارزیابی و رتبه‌بندی نشریات علمی به زبان فارسی و دیگر زبان‌ها فعالیت دارند. از سوی دیگر «کمیسیون بررسی نشریات علمی کشور» نیز زیرنظر معاونت پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از معیارهای کمی و کیفی ارزیابی مختلف دیگری در جهت ارزیابی و تعیین اعتبار (علمی- ترویجی و علمی- پژوهشی) نشریات علمی به زبان‌های مختلف در تمام حوزه‌های موضوعی استفاده می‌کند. عدم وجود معیارهای یکپارچه برای ارزیابی نشریات علمی در سطح ملی و بین‌المللی می‌تواند سازمان‌ها، مؤسسات، انجمن‌های علمی، پژوهشگران، و کتابخانه‌ها را که هر یک به دلایل مختلف قصد ارزیابی نشریات علمی فارسی را دارند، با مشکل عدم یکدستی در معیارها مواجه کند. برای تعیین مرز میان مجله‌های علمی با انواع پیاپیندها، مثل نشریه‌های عامه‌پسند و تجاری، می‌توان به این موارد به عنوان ویژگی‌های نشریات علمی اشاره کرد: مجله‌های علمی‌ای که در مقاله‌های خود رویکرد علمی دارند و معمولاً از انتشار آگهی‌های تبلیغاتی پرهیز می‌کنند و نویسنده‌گان آنها، پژوهشگران و اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها هستند و اغلب توسط دانشگاه‌ها، انجمن‌های علمی، سازمان‌های دولتی و پژوهشگاه‌ها منتشر می‌شوند. این مجله‌ها مخاطبان معینی دارند که نسبت به مجله‌های پرشمارگان و عامه‌پسند بسیار محدود‌تر است. از مهم‌ترین ویژگی‌های مجله علمی نشر ادواری آن است. براساس دایرةالمعارف فرانسوی «کولت^۹»، مجله علمی در تاریخ‌های ثابت منتشر می‌شود و معمولاً تخصصی است (دایرةالمعارف کولت، ۱۹۸۷ در محسنی، ۱۳۷۹، ص ۳۱). کارشناسان کتابشناسی یونسکو^{۱۰} معتقد‌ند نشریاتی علمی تلقی می‌شوند که به نشر منظم نتایج مطالعات و تحقیقات و مقالات اصیل دانشگاهیان یا متخصصان رشته‌های مرتبط می‌پردازن. معمولاً مجلاتی در فهرست نشریات علمی قرار می‌گیرد که مقاله‌های آن اکثراً دارای نام نویسنده‌می‌باشد و این رویه‌ای است که در مجالات علمی متداول است، چرا که موضوع با امر مالکیت علمی در رابطه قرار می‌گیرد. یونسکو توصیه می‌کند مجلاتی را که محتوای آنها مطالب علمی ترجمه شده از زبان‌های دیگر یا چاپ مجلد آن مطالب است در این فهرست قرار گیرند، همانند مجلاتی که هدف آنها بیشتر تبلیغ یا اشاعه و آشکارسازی عقاید یا ایدئولوژی‌های گوناگون است تا توسعه شناخت علمی؛ نشریاتی که حالت تخصصی دست دوم دارند یعنی نشریات ادواری اطلاع‌رسانی یا کتابشناسی که حاوی نمایه‌های علمی هستند یا گزارش‌های تحلیلی و نقدهارا نیز تهیه می‌کنند باید بر این فهرست افزوده شوند (یونسکو، ۱۹۹۷، ص ۱۱۶).

بررسی‌های انجام شده در پژوهش‌های داخل و خارج از ایران نشان داد دیدگاه سردبیران و دست‌اندکاران نشریات درباره «معیارهای ارزیابی نشریات علمی»، مورد بررسی قرار نگرفته است، بلکه پژوهش‌های انجام شده در این حوزه به شناسایی معیارهای ارزیابی نشریات

9. Quillet

10. United Nations Educational,
Scientific and Cultural
Organization (Unesco)

علمی و پایگاه‌های اطلاعاتی ارائه‌دهنده این نشریات پرداخته است. از آنجا که بخش اول پژوهش حاضر به شناسایی و گردآوری معیارهای ارزیابی نشریات علمی از متون مرتبط اختصاص دارد، در این بخش به معرفی پژوهش‌های مرتبط با شناسایی معیارهای ارزیابی نشریات می‌پردازیم:

نوروزی چاکلی و صمدی (۱۳۸۹) در مقاله خود، معیارها و شاخص‌های مورد نیاز برای ارزیابی پایگاه‌های موردنظر براساس مطالعه متون، و همچنین از طریق مراجعت به وبگاه مؤسسه اطلاعات علمی را به دست آورده‌اند. روش این پژوهش به صورت‌های کتابخانه‌ای، پیمایشی، تطبیقی و در انتهای با استفاده از تکنیک ارزیابانه انجام پذیرفته است. در ادامه چهار معیار کلی شامل: استانداردهای اساسی انتشار مجله، تنوع بین‌المللی، محتوای ویرایشی مجله، تجزیه و تحلیل استنادی مجله از مطالعات و منابع استخراج شده است که هر کدام دارای شاخص‌های جزئی تری هستند. شاخص‌های مطرح شده مرتبط با هریک از معیارها به شرح زیر ذکر شده‌اند:

• معیار «استانداردهای اساسی انتشار مجله زیر پوشش دو پایگاه»

چکیده مقاله به زبان فارسی - چکیده مقاله به زبان انگلیسی - نام و نشانی کامل هریک از مؤلفان مقاله‌های نشریه - وجود فهرست کاملی از منابع در مقاله‌های نشریه - وجود فهرست منابع دارای نظم الفبایی در مقاله‌های نشریه - وجود فهرست منابع به زبان انگلیسی در مقاله‌های نشریه - وجود کلیدواژه مقاله به زبان انگلیسی - وجود عنوان مقاله به زبان انگلیسی - اشاره به داوری تخصصی^{۱۱} در دستورالعمل‌های پذیرش مجله - دریافت سه شماره پی دربی / پرسشنامه سردبیران - پرمحتوابودن عنوان نشریه / پرسشنامه مشترکان.

• «معیار تنوع بین‌المللی مجله‌های زیر پوشش دو پایگاه»

انکاس جهانی مجله‌های نمایه شده در پایگاه - بین‌المللی بودن منابع و مأخذ مورد استفاده - دارا بودن درجه خود استنادی^{۱۲} کمتر از بیست درصد در نشریه - دارا بودن مؤلفان، ویرایشگران و هیئت تحریریه بین‌المللی / پرسشنامه سردبیران.

• «معیار محتوای ویرایشی مجله‌ها زیر پوشش دو پایگاه»

وجود فاصله‌های زمانی مشخص برای بازبینی مجله‌ها - هشدار به نشریه درباره افت کیفی مجله.

• «معیار تجزیه و تحلیل استنادی مجله‌ها در دو پایگاه»

محاسبه کل استنادها به مقاله‌های مجله‌ها - محاسبه ضریب تأثیر^{۱۳} مجله‌ها - محاسبه ضریب فوری^{۱۴} مجله‌ها - محاسبه نیم عمر مجله‌های استنادکننده - محاسبه نیم عمر مجله‌های استنادشونده.

در انتها با بررسی‌ها و ارزیابی تطبیقی «پایگاه گزارش استنادی مجله‌ها» در دو مرکز «مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری» و «پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی» این گونه نتیجه‌گیری شده است که فرآیند ارزیابی مجله‌ها در «مرکز منطقه‌ای علوم و فناوری» نسبت به «پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی» با دقت و شرایط مناسب‌تری انجام می‌شود. صمدی و محمد اسماعیل (۱۳۸۸) در مقاله‌ای معیارهای گزینش مجله در پایگاه گزارش‌های استنادی نشریات فارسی را با معیارهای موجود در مؤسسه علمی تامسون موسوم به آی.اس.آی. سنجیده‌اند. ابزار گردآوری اطلاعات در آن، یک سیاهه‌وارسی^{۱۵} مشتمل بر یک معیار کلی با چهار مؤلفه است. پژوهشگر فهرست معیارهای ارزیابی مجله را در چهار قالب استنادارهای اساسی انتشار، گوناگونی بین‌المللی، محتوای نوشتاری و علمی و تجزیه و تحلیل استنادی مجله با پیست‌سوه ویژگی معرفی می‌کند. در انتها پایگاه گزارش‌های استنادی نشریات فارسی در بخش ارزیابی مجله‌ها ۱۱۷/۷۵ امتیاز کسب کرد که این بدین معنی است که این پایگاه ۸۹/۲۰ درصد از این شاخص‌ها را رعایت می‌کند. ستوده، رزمجو و زارع (۱۳۸۸) در مقاله خود با انتخاب مجلات علمی-پژوهشی مصوب وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت بهداشت و آموزش پزشکی ایران در اینترنت، پیست‌و هفت معیار کیفیت در سطح مجله‌ها را بررسی می‌کنند. ایشان ذکر می‌کنند که اعمال استنادارهای کیفیت انتشار مجله‌ها یکی از مؤثرترین راهبردها در جهانی سازی دانش بومی است. روش مورد استفاده در این تحقیق، روش ارزیابی با رویکرد وب‌سننجی می‌باشد. داده‌های پژوهش به روش مشاهده و با استفاده از یک سیاهه‌وارسی مت Shankl از پیست‌و هفت معیار گردآوری شده است. برای تدوین سیاهه، ویژگی‌های کیفی مجله‌های علمی از استنادارهای ایزو در تحقیق لوپز-کوزار (۱۹۹۹) و نیز معیارهای معرفی شده در تحقیقات علی و دیگران (۱۹۹۶)، دی و پیتر (۱۹۹۴)، و سوزا و همکاران (۲۰۰۳) شناسایی و استخراج شده است. صالحی و رحیمی (۱۳۸۵) در مقاله‌ای ضمن ارائه تعریف و تاریخچه ایجاد مجله و روش‌های مرسوم انتخاب نشریات، به معرفی این مؤسسه، فرآیند، روش‌ها و معیارهای ارزیابی مجلات مورد استفاده این مؤسسه پرداخته‌اند. همچنین صبوری (۱۳۸۲) در مقاله‌ای علاوه بر معرفی و ذکر تاریخچه‌ای از ایجاد مؤسسه اطلاعات علمی، فرآیند ارزیابی مجلات در این مؤسسه را نیز توصیف کرده است. در خارج از ایران نیز مؤسسه علمی تامسون - رویترز یا همان مؤسسه اطلاعات علمی، در ویگاه خود فرآیند ارزیابی و انتخاب مجلات را به شرح زیر ذکر کرده است^{۱۶}:

در ابتدا برای ارزیابی یک مجله جهت تعیین امکان پوشش قرار دادن در آی.اس.آی. باید حداقل سه شماره پی در پی از نشریه در زمانی که منتشر شده‌اند برای مؤسسه ارسال شود. فرآیند ارزیابی و انتخاب مجلات که باعث افزوده شدن یا حذف مجله از پایگاه اطلاعاتی

15. Checklist

16. [http://thomsonreuters.com/
products_services](http://thomsonreuters.com/products_services)

می‌شود، هر دو هفته یکبار مکرراً اجرا می‌شود. تعدادی از فاکتورهای کمی و کیفی برای ارزیابی مجلات و تحت پوشش قرار گرفتن در پایگاه عبارتند از: استانداردهای اساسی نشر مجله - محتوای ویرایشی مجله - تنوع بین‌المللی نویسنده‌گان، ویراستاران، هیئت تحریریه - اطلاعات استنادی.

۱. معیار استانداردهای اساسی نشر نیز شامل شاخص‌های جزئی‌تر: بهنگام بودن نشر مجله - عنوان‌های غنی مجله - توصیف عنوان‌ها و چکیده‌های مقالات به‌طور کامل - اطلاعات کتاب‌شناختی کامل برای تمام منابع ارجاعی - نام و نشانی کامل هر نویسنده - نشر مجله به زبان انگلیسی - فرآیند داوری تخصصی.

۲. معیار محتوای ویرایشی

۳. معیار تنوع بین‌المللی که ویراستاران رویترز گوناگونی بین‌المللی را در میان نویسنده‌گان، ویراستاران و اعضای هیئت تحریریه متوجه، جست‌وجو می‌کنند، به‌ویژه زمانی که مجلات یک مخاطب بین‌المللی را هدف قرار می‌دهند باهمیت‌تر است.

معیار تحلیل استنادی که فرآیند ارزیابی تامسون رویترز را منحصر به‌فرد می‌کند با ویراستارانی دارای اطلاعات استنادی غنی در ارتباط می‌باشند. ناولان و دراگولسکو^{۱۷} (۲۰۰۳)، در مقاله‌ای با عنوان «معیارهای ارزیابی جهانی و ملی مجلات علمی توسط آی.اس.آی. و کنسول ملی تحقیق علمی و آموزش عالی»^{۱۸} ذکر می‌کنند که در علم، دقت و کیفیت اطلاعات منتشر شده اغلب از کمیت آن باهمیت‌تر است. به این علت جوامع علمی این را ضروری می‌دانند که مناسب‌تر است معیارهایی برای ارزیابی کیفیت ارتباطات علمی (مقاله‌ها، ارائه‌های شفاهی، پوسترها، ارائه شده و ...) شناسایی کنند که این معیارها به‌طور جهانی مورد قبول باشند. جامعه علمی هر مجله علمی را که معیارهایی غیرعلمی و تجربی را دنبال کرده است قبول ندارند. تقریباً همه مجلات پزشکی، معیارهایی را که به وسیله کمیتی بین‌المللی ویراستاران مجله پزشکی^{۱۹} منتشر شده و روشی برای مجله‌های پزشکی است پیروی کرده‌اند. در ادامه به معیارهایی اشاره می‌کنند که در سطح بین‌المللی به خصوص توسط آی.اس.آی. در جهت انتخاب یارده استفاده می‌شود. این مقاله بیان می‌کند که در این مؤسسه‌های قبل از اینکه یک مجله انتخاب یارده شود یک فرآیند ارزیابی را طی می‌کند. مهم‌ترین معیاری که به‌وسیله آی.اس.آی ذکر می‌شود کیفیت اطلاعات علمی منتشر شده در مجله است. اساسی‌ترین و مهم‌ترین استانداردهای نشر برای ارزیابی یک مجله توسط آی.اس.آی. توصیف شده است:

انتشار بهنگام / قراردادهای ویراستاری بین‌المللی / زبان انتشار / فرآیند داوری تخصصی / تنوع بین‌المللی نویسنده‌گان / محتوای ویراستاری و تحلیل استنادی ذکر شده است که کنسول ملی تحقیق علمی و آموزش عالی بزرگترین مجمع عمومی در رومانی، دارای اختیاراتی در

17. Navolan & Dragulescu

18. The National Council of
Scientific Research and Higher
Education (CNCSIS)

19. International Committee
of Medical Journal Editors

فرآیند ارزیابی و بودجه‌بندی تحقیقات علمی می‌باشد. این کنسول برای ارزیابی فعالیت‌های تحقیقی و مجلات علمی رومانی معیارهای مشابه با سطح بین‌المللی (مانند آی‌اس. آی.) را به کار می‌برد. دلگادو لوپز-کوزار^{۲۰} در مقاله‌ای با عنوان «استانداردهای ایزو برای ارائه نشریات علمی: کمتر شناخته و استفاده شده توسط مجلات بیوپزشکی اسپانیایی» برآورده استانداردهای بین‌المللی را برای ارائه در نشریات ادواری در ۲۲۱ مجله بیوپزشکی ارزیابی کرده است. موضوعات مورد مطالعه در این پژوهش، تعیین درجه‌ای که استانداردها واقعاً استفاده شدند، گسترش دستورالعمل‌هایی برای بهبود استانداردها و افزایش آشنایی با استانداردها در بین نویسندها، ویراستاران و ناشران بوده است. میزان برآورده استانداردها با چکلیستی که توسط لوپز-کوزار و رویز^{۲۱} ایجاد گردید، ارزیابی شده است. براساس ۱۳۶ مورد از استانداردهایی که برای ارائه نشریات ادواری، بهوسیله سازمان استانداردسازی بین‌المللی^{۲۲} توصیه شد، دستورالعمل‌هایی که توسط یونسکو چاپ شده، کمیته بین‌المللی ویراستاران مجلات پزشکی^{۲۳}، کنسول ویراستاران زیست‌شناسی^{۲۴} و ای. جی. هات^{۲۵} به دست آمد که برای اکثر پارامترها سه گام وجود، ارائه و موقعیت ارزیابی شده است. نمونه انتخابی شامل ۲۲۱ مجله بیوپزشکی که در اسپانیا منتشر شدند، بودند و پیاپندهایی که مقالات بکر منتشر نکرده‌اند (مثل بولتن‌ها، خبرنامه‌ها، مجلات، تجدیدنظر و مجلات برای نشر عمومی) خارج شده بودند. بیش از ۱۳۶ پارامتر ارزیابی شده در این مطالعه براساس عناصری که شامل استانداردهای بین‌المللی ارائه نشریات ادواری هستند، بهوسیله ایزو آماده شده است. باقیمانده ۱۴ درصد از پارامترها براساس دستورالعمل‌هایی از دیگر سازمان‌ها و محققانی که در گیر نشر علمی بودند به دست آمده است. در انتهای برآورده استانداردهای نشر توسط مجلات بیوپزشکی اسپانیایی به‌طورکلی پایین (۳۴/۴ درصد) بود که این مسئله فقدان کامل عناصر خاص مربوط به جلد (پوشش، لیست محتوا، نمایه) و صفحه چکیده، و همچنین غفلت کلی تعداد زیادی از استانداردها را منعکس می‌کند. در مقابل، آیتم‌های مربوط به ویژگی‌هایی که مخصوصاً نشریات ادواری را از دیگر انواع اسناد تمایز می‌کند به‌طور کلی برآورده خوبی را نشان داده است. در این مقاله ذکر شده است که درجه پایین برآورده استانداردها بهوسیله مجلات بیوپزشکی اسپانیایی می‌تواند در بخشی بهوسیله کمبود آشنایی با استانداردها در بخش نویسندها، ویراستاران، و ناشران، توضیح داده شود، و در بخشی دیگر بهوسیله این قاعیت که سه بازیگر (نویسندها، ویراستاران، و ناشران) در فرآیند نشر بهندرت در خلق و توسعه استانداردها در گیر شدند. شناسایی و تعیین معیارهایی برای ارزیابی نشریات علمی به قصد تمایز از نشریات غیرعلمی و یا حتی نشریات علمی با غنای علمی کمتر، هم از جهت اعتباردهی نشریات علمی، هم از جهت انتشار نشریات علمی، و همچنین از جهت انتخاب

20. Delgado Lopezcozar

21. Ruiz

22. The International Standardization Organization(ISO)

23. International Committee of Medical Journal Editors

24. The Council of Biology Editors

25. E. J. Huth

نشریات علمی می‌تواند برای سه گروه بسیار مفید باشد:

الف) سازمان‌ها و مؤسسه‌ای که کار ارزیابی نشریات را از جهت اعتباردهی انجام می‌دهند.

ب) سازمان‌ها، مؤسسه‌ات، دانشگاه‌ها، انجمن‌های علمی و دست‌اندرکاران حوزه نشریات علمی که قصد انتشار نشریه‌ای علمی را دارند.

ج) و در انتهای دانشگاه‌ها، سازمان‌ها، پژوهشگران، کتابخانه‌ها و کتابدارانی که قصد انتخاب نشریات علمی را از بین این‌ها نشریات علمی در حوزه‌های موضوعی مختلف دارند.

اهداف کلی پژوهش حاضر عبارتند از:

۱. شناسایی معیارهای ارزیابی نشریات علمی در سطح ملی و بین‌المللی؛

۲. بررسی دیدگاه سردبیران و دست‌اندرکاران نشریات علمی فارسی حوزه علوم انسانی؛
نسبت به معیارهای ارزیابی نشریات علمی در سطح ملی و بین‌المللی؛ و

۳. ارائه لیستی از معیارهای یکپارچه برای ارزیابی نشریات علمی فارسی.

در این پژوهش پرسش‌های زیر مطرح و بررسی شده است:

۱. معیارهای ارزیابی نشریات علمی در سطح ملی و بین‌المللی کدام است؟

۲. دیدگاه سردبیران و دست‌اندرکاران نشریات علمی فارسی حوزه علوم انسانی نسبت به معیارهای ارزیابی نشریات علمی که در سطح ملی و بین‌المللی مطرح است، چیست؟
متغیرهای مستقل: هفتادونه معیار (جدول ۱) به دست آمده در سیاهه‌وارسی، و متغیر وابسته: ارزیابی نشریات علمی فارسی در حوزه علوم انسانی هستند.

روش پژوهش

روش‌شناسی پژوهش حاضر دارای رویکردهی کمی است و در آن از روش‌های پژوهشی کتابخانه‌ای، دلفی و پیمایشی استفاده شده است. جامعه پژوهش تعداد ۳۲۹ نفر از سردبیران، اعضای هیئت تحریریه و دست‌اندرکاران نشریات علمی فارسی حوزه علوم انسانی، براساس نشریات علمی دارای اعتبار فروردین ماه سال ۱۳۹۰ مصوب کمیسیون نشریات علمی کشور هستند. این گروه بیشترین تعداد نشریه و مخاطب در کشور را به خود اختصاص داده‌اند، اما به دلیل پایین بودن نرخ بازگشت پرسشنامه‌ها، درنهایت جامعه آماری پژوهش حاضر را ۶۶ نفر از سردبیران و دست‌اندرکاران نشریات علمی فارسی کشور در حوزه علوم انسانی که در پژوهش شرکت کردند دربرمی‌گیرد. منظور از دست‌اندرکاران نشریات علمی در این تحقیق معاون سردبیر، مشاور سردبیر، مدیر مسئول، مدیر داخلی، و مدیر اجرایی نشریه می‌باشند که به پرسشنامه پاسخ داده‌اند. ابزار گردآوری داده‌ها شامل سیاهه‌وارسی محقق ساخته است که

متشكل از هفتادونه معیار می باشد و از متون و منابع تدوین شده در این حوزه برگرفته شده است. همچنین پرسشنامه ای مطابق با ۷۹ معیار به دست آمده که برای نظرسنجی از سردبیران و دست اندر کاران نشریات علمی فارسی در حوزه علوم انسانی تهیه شده است. پس از گردآوری داده ها، تجزیه و تحلیل آنها با روش های آمار توصیفی و آمار استنباطی انجام شد.

یافته ها

در پاسخ به پرسش اول پژوهش برای شناسایی معیارهای ارزیابی نشریات علمی در سطح ملی و بین المللی بامراجعه به ضوابط پذیرش مجله برای طرح «کمیسیون نشریات علمی کشور»^{۲۶}، «مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری»^{۲۷} و سایر مؤسسات بین المللی از جمله آی.اس. آی.^{۲۸}، اسکوپوس^{۲۹}، شبکه «کتابخانه الکترونیکی علمی پیوسته»^{۳۰} و نیز مطالعه متون، منابع و پژوهش های مربوط به حوزه ارزیابی نشریات، معیارها و ویژگی های نشریات علمی که مبین تعریف شاخص های کمی و کیفی ارزیابی مجله علمی است شناسایی شد (جدول ۱)، سپس این معیارها توسط محقق به سیاهه وارسی متشكل از هفتادونه معیار تبدیل شده است.

۱ هفتادونه معیار ارزیابی نشریات علمی	
داروي تخصصي (نوروزي چاکلي و صمدی؛ ستوده؛ رزمنجو و زارع؛ ۱۳۸۹؛ صمدی و محمداسماعيل؛ ۱۳۸۷؛ صالحی و رحيمی؛ ۱۳۸۵؛ صبوری؛ ۱۳۸۲؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور؛ ۱۳۸۶؛ مؤسسه اطلاعات علمی، ۱۳۸۱؛ ناوالان و دراگوکسکو؛ ۲۰۰۳)	رتبه انجمن علمی نشریه (A,B,C,D) (مصطفیه کمیسیون نشریات علمی کشور- وبگاه معاونت پژوهشی وزارت علوم؛ ۱۳۸۶)
دارابوند میزان درجه خوداستنادی کمتر از ۲۰ درصد در نشریه (نوروزي چاکلي و صمدی؛ ۱۳۸۹؛ صالحی و محمداسماعيل؛ ۱۳۸۷؛ خان چمني؛ ۱۳۸۴؛ مؤسسه اطلاعات علمي، ۱۳۸۱؛ ناوالان و دراگوکسکو؛ ۲۰۱۱)	تعداد نشریه انجمن علمی در همکاری با يك مؤسسه (مصطفیه کمیسیون نشریات علمی کشور- وبگاه معاونت پژوهشی وزارت علوم؛ ۱۳۸۶)
محاسبه کل استنادها به مقاله های نشریه (نوروزي چاکلي و صمدی؛ ۱۳۸۹؛ صمدی و محمداسماعيل؛ ۱۳۸۷؛ صالحی و محمداسماعيل؛ ۱۳۸۸؛ مؤسسه اطلاعات علمي، ۱۳۸۱)	تعداد نشریه مستقل انجمن علمی (مصطفیه کمیسیون نشریات علمی کشور- وبگاه معاونت پژوهشی وزارت علوم؛ ۱۳۸۶)
توالي و تداوم انتشار (ستوده؛ رزمنجو و زارع؛ ۱۳۸۸؛ صالحی و رحيمی؛ ۱۳۸۵؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمي؛ ۱۳۸۶؛ مؤسسه اطلاعات علمي، ۱۳۸۱)	بررسی شرایط قطب علمی (آین نامه قطب های علمی کشور- شورای قطب های علمی کشور؛ ۱۳۸۸؛ ۲۰۱۱)
انتشار به موقع (ستوده؛ رزمنجو و زارع؛ ۱۳۸۸؛ صالحی و رحيمی؛ ۱۳۸۵؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمي؛ ۱۳۸۶؛ دلگادو لوپز- کوزار، ۱۹۹۹؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمي کشور؛ ۱۳۸۶؛ مؤسسه اطلاعات علمي، ۱۳۸۱)	درصد اعضای هئيت تحريريye خارج از مؤسسه (ستوده؛ رزمنجو و زارع؛ ۱۳۸۸؛ صالحی و رحيمی؛ ۱۳۸۵؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمي کشور؛ ۱۳۸۶؛ دلگادو لوپز- کوزار، ۱۹۹۹؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمي کشور؛ ۱۳۸۶؛ مؤسسه اطلاعات علمي، ۱۳۸۱)
ويراستاري (تصحیح) (ستوده؛ رزمنجو و زارع؛ ۱۳۸۸؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمي؛ ۱۳۸۶؛ دلگادو لوپز- کوزار، ۱۹۹۹؛ ناوالان و دراگوکسکو؛ ۲۰۰۳)	درصد هئيت تحريريye، ويراستاران، و مؤلفان بين طبللي (بايگاه مؤسسه اطلاعات علمي، ۲۰۱۱؛ نوروزي چاکلي و صمدی؛ ۱۳۸۹؛ صالحی و رحيمی؛ ۱۳۸۵؛ محمداسماعيل؛ ۱۳۸۷؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمي؛ ۱۳۸۶)

جدول ۱

هفتادونه معیار ارزیابی نشریات علمی مستخرج از متون

- 26. <http://www.research.gov.ir/>
- 27. <http://www.ricest.ac.ir/Default.aspx?lan=fa>
- 28. http://thomsonreuters.com/products_services/science
- 29. <http://www.elsevier.com/wps/find/electronicproductdescription>
- 30. Scientific Electronic Library Online (SciELO) - <http://www.scielo.org/php/level.php?lang=en&component>

<p>داشت شاپا (ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸؛ دلگادو لوپز-کوزار، ۱۹۹۹؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی، ۱۳۸۶)</p> <p>نام نشریه به همراه دوره، شماره و سال، روی جلد و تمامی صفحات (ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸؛ دلگادو لوپز-کوزار، ۱۹۹۹؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی، ۱۳۸۶)</p>	<p>درجه علمی سردبیر (ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸؛ دلگادو لوپز-کوزار، ۱۹۹۹؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی، ۱۳۸۶)</p> <p> مؤسسات حامی و نحوه تأمین مالی نشریه یا سیاست مالی نشریه (المصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶)</p>
هفتادونه معیار ارزیابی نشریات علمی	
<p>آم مؤسسه متقاضی روی جلد (المصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی، ۱۳۸۶)</p>	<p>حداقل تعداد مقالات سردبیر (المصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶)</p>
<p>آم انجمن متقاضی روی جلد (المصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی، ۱۳۸۶)</p>	<p>درصد مقالات چاپ شده سردبیر در نشریه (المصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶)</p>
<p>شماره‌گذاری بخش‌ها و بخش‌های فرعی نشریه (ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸، دلگادو لوپز-کوزار، ۱۹۹۹)</p>	<p>درصد مقالات چاپ شده هیئت تحریریه در نشریه (المصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶)</p>
<p>راعیت یکدست بودن در فرمت و شکل مقالات نشریه (ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸؛ دلگادو لوپز-کوزار، ۱۹۹۹؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی، ۱۳۸۶)</p>	<p>درصد مقالات بین‌المللی (المصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶؛ ناوالان و دراگولسکو ۲۰۰۳)</p>
<p>داشت راهنمای تهیه و تنظیم مقالات (ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸؛ دلگادو لوپز-کوزار، ۱۹۹۹؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی، ۱۳۸۶)</p>	<p>منتشر نشدن برخی از مقالات به زبان دوم (المصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶)</p>
<p>نام و نشانی کامل مؤلفان مقاله‌های نشریه (ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸؛ صمدی و محمد اسماعیل، ۱۳۸۸؛ صالحی و رحیمی، ۱۳۸۵؛ دلگادو لوپز-کوزار، ۱۹۹۹؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی، ۱۳۸۶؛ مؤسسه اطلاعات علمی، ۲۰۱۱)</p>	<p>نسبت مقالات چاپ شده به مقالات دریافتی (المصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶)</p>
<p>درج تاریخ دریافت و تاریخ پذیرش هر مقاله (دلگادو لوپز-کوزار، ۱۹۹۹، مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی، ۱۳۸۶)</p>	<p>تعداد کل مقالات چاپ شده در سال (المصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶)</p>
<p>درج مقدمه (المصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی، ۱۳۸۶)</p>	<p>متوسط زمان دریافت تا پذیرش یا رد مقالات (دلگادو لوپز-کوزار، ۱۹۹۹؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶)</p>
<p>درج مواد و روش‌ها (المصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی، ۱۳۸۶)</p>	<p>متوسط زمان پذیرش مقاله‌ها تا چاپ آن (دلگادو لوپز-کوزار، ۱۹۹۹؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶)</p>
<p>درج بحث و نتایج (المصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی، ۱۳۸۶)</p>	<p>مکانیزه بودن دریافت و پذیرش مقالات (دلگادو لوپز-کوزار، ۱۹۹۹؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶)</p>
<p>درج تشکر و قدردانی در صورت لزوم (المصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی، ۱۳۸۶)</p>	<p>تعداد هیئت تحریریه با درجه علمی استادی (ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸؛ دلگادو لوپز-کوزار، ۱۹۹۹؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶)</p>

ادامه جدول ۱

هفتادونه معیار ارزیابی نشریات علمی
مستخرج از متون

چکیده مقاله به زبان انگلیسی (نوروزی چاکلی و صمدی، ۱۳۸۹؛ ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸؛ صمدی و محمداسماعیل، ۱۳۸۷؛ دلگادو لوپز- کوزار، ۱۹۹۹؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی، ۱۳۸۶؛ مؤسسه اطلاعات علمی، ۲۰۱۱)	تعداد هیئت تحریریه با درجه علمی دانشیاری (ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸؛ دلگادو لوپز- کوزار، ۱۹۹۹؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی، ۱۳۸۶) (۲۰۱۱)
درج چکیده مقاله به زبان فارسی (المصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶؛ نوروزی و صمدی، ۱۳۸۹)	درصد مقالات اصیل پژوهشی (المصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶)
درج فهرست کامل منابع در مقاله‌های نشریه (نوروزی چاکلی و صمدی، ۱۳۸۹؛ ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸؛ صمدی و محمداسماعیل، ۱۳۸۷؛ صبوری، ۱۳۸۴؛ دلگادو لوپز- کوزار، ۱۹۹۹؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی، ۱۳۸۶)	درصد مقالات اصیل ترویجی (المصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶)
درج فهرست منابع دارای نظم الفبایی در مقاله‌های نشریه (نوروزی چاکلی و صمدی، ۱۳۸۹؛ ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸؛ صمدی و محمداسماعیل، ۱۳۸۷؛ صبوری، ۱۳۸۴؛ دلگادو لوپز- کوزار، ۱۹۹۹؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی، ۱۳۸۶؛ مؤسسه اطلاعات علمی، ۲۰۱۱)	هزینه ارسال مقاله‌ها (ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶) (۶۱۳۱)

هفتادونه معیار ارزیابی نشریات علمی

درج فهرست منابع به زبان انگلیسی در مقاله‌های نشریه (نوروزی چاکلی و صمدی، ۱۳۸۹؛ ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸؛ صمدی و محمداسماعیل، ۱۳۸۷؛ صبوری، ۱۳۸۴؛ دلگادو لوپز- کوزار، ۱۹۹۹؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی، ۱۳۸۶؛ مؤسسه اطلاعات علمی، ۲۰۱۱)	وجود صورتجلسات سه شماره اخیر هیئت تحریریه (المصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶)
درج عنوان مقاله به زبان انگلیسی(ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸؛ صمدی و محمداسماعیل، ۱۳۸۷؛ دلگادو لوپز- کوزار، ۱۹۹۹؛ نوروزی و صمدی، ۱۳۸۹)	تناسب تخصص سردبیر با موضوع نشریه (المصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶)
میزان بین‌المللی بودن منابع و مأخذ مورد استفاده (نوروزی چاکلی و صمدی، ۱۳۸۹)	حجم مطالب غیراز مقالات و تبلیغات غیرمرتبط (المصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶)
کیفیت طراحی(ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی، ۱۳۸۶)	ضرورت انتشار نشریه (المصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶؛ ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸)
کیفیت و اصالت فوادار، جداول و عکس‌ها (ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸؛ دلگادو لوپز- کوزار، ۱۹۹۹؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی، ۱۳۸۶)	تعداد تخمینی مخاطبین نشریه (المصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶؛ ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸)
آرایش روی جلد (ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی، ۱۳۸۶)	میزان تخصصی بودن موضوع نشریه (المصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶؛ ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸)

ادامه جدول ۱

هفتادونه معیار ارزیابی نشریات علمی مستخرج از متون

میزان تخصصی بودن عنوان نشریه (نوروزی چاکلی و صمدی، ۱۳۸۹؛ ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶؛ صبوری، ۱۳۸۲؛ دلگادو لوپز-کوزار، ۱۹۹۹)	آدرس، پست الکترونیک، شماره تلفن، فاکس و کدپستی نشریه (ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸؛ دلگادو لوپز-کوزار، ۱۹۹۹؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶؛ صبوری، ۱۳۸۲؛ دلگادو لوپز-کوزار، ۱۹۹۹)
پذیرش در نمایه‌های بین‌المللی (ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸؛ صمدی و محمداسماعیل، ۱۳۸۸؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶؛ نوروزی و صمدی، ۱۳۸۹)	آدرس وب و امکان جستجو نشریه (دلگادو لوپز-کوزار، ۱۹۹۹؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶؛ صبوری، ۱۳۸۲؛ دلگادو لوپز-کوزار، ۱۹۹۹)
فاصله چاپ هر شماره تا حضور در ISC (مصطفی کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶)	کیفیت جلد و صحافی (ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶؛ صبوری، ۱۳۸۲)
داشتن خمایه سالیانه (مصطفی کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶؛ دلگادو لوپز-کوزار، ۱۹۹۹)	کیفیت کاغذ و چاپ (ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶؛ صبوری، ۱۳۸۲)
عدم انتشار دو شماره در یک نشریه (مصطفی کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶)	مشخص شدن نویسنده مسئول و تأییدیه نویسنده (ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸؛ دلگادو لوپز-کوزار، ۱۹۹۹؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی، ۱۳۸۶)
گزارش خطای نشریه در داوری و پذیرش مقالات (مصطفی کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶)	درج وابستگی سازمانی نویسنده و رتبه علمی یا مدرک (ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸؛ دلگادو لوپز-کوزار، ۱۹۹۹؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی، ۱۳۸۶؛ مؤسسه اطلاعات علمی، ۲۰۱۱)
وجود فاصله‌های زمانی مشخص برای بازبینی نشریه (نوروزی چاکلی و صمدی، ۱۳۸۹؛ خان چمنی، ۱۳۸۴؛ صمدی و محمداسماعیل، ۱۳۸۸؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶)	ذکر اطلاعات مربوط به اشتراک (ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸؛ دلگادو لوپز-کوزار، ۱۹۹۹)
محاسبه نیم عمر نشریه (نوروزی چاکلی و صمدی، ۱۳۸۹؛ ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸؛ صمدی و محمداسماعیل، ۱۳۸۸؛ صبوری، ۱۳۸۲؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶؛ مؤسسه اطلاعات علمی، ۲۰۱۱)	محاسبه ضریب تأثیر نشریه (نوروزی چاکلی و صمدی، ۱۳۸۹؛ ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸؛ صمدی و محمداسماعیل، ۱۳۸۸؛ صبوری، ۱۳۸۲؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶؛ مؤسسه اطلاعات علمی، ۲۰۱۱؛ ناوالان و دراگولسکو، ۲۰۰۲)
درج بهای هر شماره (ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸؛ دلگادو لوپز-کوزار، ۱۹۹۹)	درج و آرگان کلیدی (دلگادو لوپز-کوزار، ۱۹۹۹؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی، ۱۳۸۶)
محاسبه ضریب آنی نشریه (نوروزی چاکلی و صمدی، ۱۳۸۹؛ ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸؛ صمدی و محمداسماعیل، ۱۳۸۸؛ صبوری، ۱۳۸۲؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶؛ مؤسسه اطلاعات علمی، ۲۰۱۱)	درج کلیدواژه مقاله به زبان انگلیسی (نوروزی چاکلی و صمدی، ۱۳۸۹؛ ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸؛ صمدی و محمداسماعیل، ۱۳۸۸؛ صبوری، ۱۳۸۲؛ مصوبه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶؛ دلگادو لوپز-کوزار، ۱۹۹۹)
درصد مقالات چاپ شده خارج از مؤسسه (مصطفی کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶)	درصد مقالات چاپ شده خارج از مؤسسه (مصطفی کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، ۱۳۸۶)

ادامه جدول ۱

هفتادونه معیار ارزیابی نشریات علمی
مستخرج از متون

برای پاسخ به سؤال دوم پژوهش، در مرحله مقدماتی برای تعیین وزن مناسب هر یک از معیارها از تکنیک دلفی بهره گرفته شد. چهارده نفر از متخصصین حوزه علوم اطلاع‌رسانی، کتابداری و نشریات علمی برای شرکت در پنل دلفی در نظر گرفته شدند. چکلیستی از

معیارهای کمی و کیفی ارزیابی نشریات علمی استخراج شده از منابع و متون برای تعیین وزن مناسب به متخصصین ارسال شد که هفت متخصص در دو مرحله پنل دلفی شرکت کرده و به معیارهای ارزیابی نشریات علمی وزن موردنظر خود را ارائه دادند. با تعیین ضرایب وزنی و تخصیص وزن‌های بین یک تا پنج برای هر معیار، میانگین ضرایب و انحراف استاندارد تعیین شد، درمجموع به لیستی شامل هفتادونه معیار ارزیابی نشریات علمی با وزن‌های مناسب تخصیص داده شده توسط متخصصین بهدست آمد که سرآغازی برای تدوین پرسشنامه مخصوص سردبیران و دست‌اندرکاران نشریات علمی شد. در جدول ۲ نتایج بهدست آمده از دو مرحله پنل دلفی آورده شده است.

انحراف استاندارد	میانگین ضرایب	معیارهای کمی و کیفی ارزیابی نشریات علمی	
۱/۲۲	۳	(A,B,C,D)	۱
۰/۸۳	۲/۲	تعداد نشریه‌های علمی در همکاری با یک مؤسسه	۲
۰/۸۹	۲/۶	تعداد نشریه‌های مستقل انجمن علمی	۳
۱/۳۰	۲/۸	بررسی شایط قطب علمی	۴
۱/۱۴	۳/۴	درصد اعضای هیئت تحریریه خارج از مؤسسه	۵
۰/۸۹	۴/۴	درصد هیئت تحریریه، ویراستاران، و مؤلفان بین‌المللی	۶
۰/۸۳	۳/۸	تعداد هیئت تحریریه با درجه علمی استادی	۷
۰/۷۰	۳	تعداد هیئت تحریریه با درجه علمی دانشیاری	۸
۰/۵۴	۳/۴	درجه علمی سردبیر	۹
۰/۴۴	۴/۸	تناسب تخصص سردبیر با موضوع نشریه	۱۰
۱/۱۴	۳/۶	حداقل تعداد مقالات سردبیر	۱۱
۰/۴۴	۳/۲	درصد مقالات چاپ شده سردبیر در نشریه	۱۲
۰/۵۴	۳/۴	درصد مقالات چاپ شده هیئت تحریریه در نشریه	۱۳
۰/۸۳	۳/۸	درصد مقالات چاپ شده خارج از مؤسسه	۱۴
۰/۴۴	۴/۸	درصد مقالات بین‌المللی	۱۵
۰/۵۴	۴/۶	درصد مقالات اصیل پژوهشی	۱۶
۱	۴	درصد مقالات اصیل ترویجی	۱۷
۰/۸۳	۱/۸	منتشر نشدن برخی از مقالات به زبان دوم	۱۸

جدول ۲

میانگین ضرایب وزنی و انحراف استاندارد
معیارهای ارزیابی نشریات علمی

معیارهای کمی و کیفی ارزیابی نشریات علمی	میانگین ضرایب	انحراف استاندارد
نسبت مقالات چاپ شده به مقالات دریافت	۲/۸	۱/۰۹
تعداد کل مقالات چاپ شده در سال	۲/۸	۱/۳۰
متosط زمان دریافت تا پذیرش یا رد مقالات	۲/۶	۱/۳۴
متosط زمان پذیرش مقاله‌ها تا چاپ آن	۴	۱/۲۲
مکانیزه بودن دریافت و پذیرش مقالات	۴	۱
هزینه ارسال مقاله‌ها	۱/۶	۰/۵۴
وجود صور تجلیسات سه شماره اخیر هیئت تحریریه	۲	۰/۷۰
مؤسسات حامی و نحوه تأمین مالی نشریه یا سیاست مالی نشریه	۲	۰/۷۰
حجم مطالب غیراز مقالات و تبلیغات غیرمرتب	۳	۱/۵۸
ضرورت انتشار نشریه	۴/۲	۰/۸۳
تعداد تخفیف مخاطبین نشریه	۴	۰
میزان تخصصی بودن موضوع نشریه	۴/۲	۰/۴۴
میزان تخصصی بودن عنوان نشریه	۴	۰/۷۰
پذیرش در فایلهای بین المللی	۴/۴	۰/۵۴
فاصله چاپ هر شماره تا حضور در ISC	۳/۶	۰/۵۴
داشت نمایه سالیانه	۳/۸	۰/۸۳
عدم انتشار دو شماره در یک نشریه	۳	۱/۲۲
گزارش خطای نشریه در داوری و پذیرش مقالات	۳/۶	۰/۸۹
وجود فاصله‌های زمانی مشخص برای بازبینی نشریه	۴	۰/۷۰
داوری تخصصی	۴/۸	۰/۴۴
محاسبه ضریب تأثیر نشریه	۴/۴	۰/۵۴
محاسبه ضریب آنی نشریه	۴/۲	۰/۴۴
محاسبه نیم عمر نشریه	۳/۶	۰/۸۹
دارای بودن میزان درجه خود استنادی کمتر از ۲۰ درصد در نشریه	۴/۲	۱/۳۰
محاسبه کل استنادهای مقاله‌های نشریه	۳/۶	۰/۸۹

ادامه جدول ۲

میانگین ضرایب وزنی و انحراف استاندارد
معیارهای ارزیابی نشریات علمی

معیارهای کمی و کیفی ارزیابی نشریات علمی	میانگین ضرایب	انحراف استاندارد
توالی و تداوم انتشار نشریه	۵	۰
انتشار به موقع نشریه	۴/۸	۰/۴۴
ویراستاری (تصحیح)	۴/۴	۰/۵۴
داشت شاپا	۴/۲	۱/۰۹
آدرس، پست الکترونیکی، شماره تلفن، فاکس و کد پستی نشریه	۴/۶	۰/۸۹
آدرس وب و امکان جستجوی نشریه	۴/۶	۰/۸۹
نام نشریه به همراه دوره، شماره و سال، روی جلد و تمامی صفحات	۴	۱
آرم مؤسسه متقاضی روی جلد	۲/۶	۰/۸۹
آرم انجمن متقاضی روی جلد	۲/۶	۰/۸۹
شماره گذاری بخش‌ها و بخش‌های فرعی نشریه	۲/۲	۱/۰۹
راعیت یکدست بودن در فرم و شکل مقالات نشریه	۴/۴	۰/۵۴
داشت راهنمای تهیه و تنظیم مقالات	۴/۲	۰/۸۳
مشخص شدن نویسنده مسئول و تأییدیه نویسنده	۴/۴	۰/۸۹
درج ایستگی سازمانی نویسنده و رتبه علمی یا مدرک	۴/۴	۰/۵۴
نام و نشانی کامل مؤلفان مقاله‌های نشریه	۴	۱
درج تاریخ دریافت و تاریخ پذیرش هر مقاله	۴/۴	۰/۸۹
درج مقدمه	۴/۴	۰/۸۹
درج موارد و روش‌ها مقاله	۴/۸	۰/۴۴
درج بحث و نتایج	۵	۰
درج تشرک و قدردانی در صورت لزوم	۳/۲	۱/۰۹
درج واژگان کلیدی	۴/۴	۰/۸۹
درج کلیدواژه مقاله به زبان انگلیسی	۴/۴	۰/۸۹
درج عنوان مقاله به زبان انگلیسی	۴/۴	۰/۸۹
چکیده مقاله به زبان انگلیسی	۴/۶	۰/۵۴
درج چکیده مقاله به زبان فارسی	۵	۰
درج چکیده مقاله به زبان فارسی	۵	۰

ادامه جدول ۲

میانگین ضرایب وزنی و انحراف استاندارد
معیارهای ارزیابی نشریات علمی

معیارهای کمی و کیفی ارزیابی نشریات علمی	میانگین ضرایب	انحراف استاندارد
درج فهرست کامل منابع در مقاله‌های نشریه	۴/۸	۰/۴۴
درج فهرست منابع دارای نظم الفبایی در مقاله‌های نشریه	۲/۶	۱/۶۷
درج فهرست منابع به زبان انگلیسی در مقاله‌های نشریه	۴/۵	۱
میزان بین‌المللی بودن منابع و آخذ مورد استفاده	۴	۰/۷۰
کیفیت طراحی	۳/۶	۱/۳۴
کیفیت و اصالت نوادر، جداول و عکسها	۴	۱
تزیین روی جلد	۳/۲	۱/۳۰
کیفیت جلد و صحافی	۳/۴	۱/۵۱
کیفیت کاغذ و چاپ	۳/۴	۱/۵۱
ذکر اطلاعات مربوط به اشتراک	۲/۸	۰/۸۳
درج بهای هر شماره	۲/۶	۰/۸۹

ادامه جدول ۲

میانگین ضرایب وزنی و انحراف استاندارد
معیارهای ارزیابی نشریات علمی

پس از طی مرحله مقدماتی و تعیین وزن هریک از معیارهای ارزیابی نشریات علمی توسط تکنیک دلفی، پرسشنامه‌ای محقق ساخته با استفاده از طیف لیکرت (از کاملاً موافق تا کاملاً مخالف) برای سنجش نظر سردبیران و دست‌اندرکاران حوزه نشریات علمی فارسی در حوزه علوم انسانی درمورد این معیارها تدوین شد و در اختیار جامعه پژوهش قرار گرفت. یافه‌های حاصل از جمع آوری داده‌ها در این مرحله به شرح زیر است:

مشخصات جامعه آماری به جهت مسئولیت در نشریه در جدول ۳ آمده است.

جامعه پژوهش	فرآونی	درصد فرآونی
سردبیر نشریه	۳۵	۵۳/۰
هیئت تحریریه	۱۸	۲۷/۳
دست‌اندرکاران نشریه علمی	۳۲	۴۸/۵

جدول ۳

توزع فرآونی و درصد فرآونی مسئولیت
جامعه آماری پژوهش

آنچه در جدول ۳ آمده است، نشان می‌دهد که بیشترین جامعه آماری شرکت‌کننده در پژوهش مربوط به سردبیران نشریات با ۵۳ درصد، و کمترین آن مربوط به هیئت تحریریه نشریه با ۲۷/۳ درصد هستند. البته ممکن است هر عضو جامعه آماری در بیش از یک مورد

دارای مسئولیت باشد. به این صورت که ۱۵ نفر از جامعه آماری علاوه بر عضو هیئت تحریریه، سردبیر نشریه نیز هستند.

برای پاسخ به پرسش «دیدگاه سردبیران و دست‌اندرکاران نشریات علمی فارسی حوزه علوم انسانی نسبت به معیارهای ارزیابی نشریات علمی که در سطح ملی و بین‌المللی مطرح است، چیست؟» از آزمون توزیع دوچمله‌ای بهره گرفته شد. با توجه به سطح معناداری کوچکتر از ۰/۰۵، نسبت آزمون (۵۰ درصد) از نسبت مشاهده شده برای معیارها متفاوت بود؛ یعنی تعداد ۷۱ معیار از معیارهای مذکور در جدول ۱ با سطح معناداری کوچکتر از ۰/۰۵ مورد توافق اکثربیت پاسخ‌دهندگان بودند که معیارهای مهمی محسوب می‌شوند. در همین حال، هیچ معیاری یافته نشد که نشان دهد تمامی افراد اظهار کرده‌اند که معیار مهمی نمی‌باشد. همچنین تعداد ۸ معیار از مجموعه معیارهای هفتادونه‌گانه جدول ۱، مورد اتفاق نظر پاسخ‌دهندگان نبوده است که در جدول ۴ نشان داده شده است.

سطح معناداری	نسبت آزمون	نسبت مشاهده شده	گروه	معیارهای ارزیابی نشریات علمی
۰/۱۸۵	%۵۰	%۴۰	موافق	تعداد نشریه مستقل انجمن علمی
		%۶۰	مخالف یا ممتنع	
%۳۸۹	%۵۰	%۴۴	موافق	درصد مقالات چاپ شده سردبیر در نشریه
		%۵۶	مخالف یا ممتنع	
۰/۶۱۵	%۵۰	%۵۴	موافق	منتشر نشدن برخی از مقالات به زبان دوم
		%۴۶	مخالف یا ممتنع	
۰/۱۶۹	%۵۰	%۵۹	موافق	هزینه ارسال مقاله‌ها
		%۴۱	مخالف یا ممتنع	
%۱۰۳	%۵۰	%۳۹	موافق	مؤسسات حامی و نحوه تأمین مالی نشریه یا سیاست مالی نشریه
		%۶۱	مخالف یا ممتنع	
۱/۰۰۰	%۵۰	%۵۱	موافق	حجم مطالب غیراز مقالات و تبلیغات غیرمرتبط
		%۴۹	مخالف یا ممتنع	
%۱۳۶	%۵۰	%۴۰	موافق	شماره‌گذاری بخش‌ها و بخش‌های فرعی نشریه
		%۶۰	مخالف یا ممتنع	
۰/۶۲۰	%۵۰	%۵۴	موافق	درج تشکر و قدردانی در صورت لزوم
		%۴۶	مخالف یا ممتنع	

جدول ۴

توزیع دوچمله‌ای هفتادونه معیار ارزیابی نشریات علمی

نتیجه‌گیری

باتوجه به رشد روزافزون تعداد نشریات علمی، توجه به انتخاب، ارزیابی و تعیین اعتبار این منابع از سوی مراکز مربوطه برای اعتبارسنجی و انتخاب نشریات، اهمیت دوچندان یافته است. برای شناسایی معیارهای ارزیابی نشریات علمی با استفاده از روش کتابخانه‌ای و مطالعه متون، منابع و پژوهش‌های مربوطه در حوزه ارزیابی نشریات علمی (پیشینه پژوهش) هفتادونه معیار ارزیابی نشریات علمی در سطح ملی و بین‌المللی به دست آمد (جدول ۱). در مرحله بعدی نتایج حاصل از انجام روش دلفی نشان داد که معیارهای توأم و توالی انتشار، درج بحث و نتایج و درج چکیده مقاله به زبان فارسی با میانگین ۵ و انحراف استاندارد صفر و معیارهای تناسب تخصص سردبیر با موضوع نشریه، درصد مقالات بین‌المللی، داوری تخصصی، انتشار به موقع نشریه، درج مواد و روش‌های مقاله، درج فهرست کامل منابع در مقاله‌های نشریه با میانگین ۴/۸ و انحراف استاندارد ۴۴/۰ دارای بیشترین وزن و درنتیجه بیشترین درجه اهمیت را نسبت به سایر معیارها دارا هستند. در مرحله نهایی با استفاده از روش پیمایشی و توزیع پرسشنامه میان سردبیران و دست‌اندرکاران نشریات علمی فارسی حوزه علوم انسانی برای سنجش دیدگاه آنها در مورد معیارهای ارزیابی نشریات علمی از طریق آزمون دو جمله‌ای یافته‌ها نشان داد تمامی معیارها برای سنجش و ارزیابی نشریات علمی از نظر آنها لازم است، اما درجه اهمیت هریک از معیارها با معیار دیگری متفاوت می‌باشد. هیچ معیاری از نظر پاسخ‌دهندگان غیرضروری تشخیص داده نشد. یافته‌های جدول ۱ نشان می‌دهد پاسخ‌دهندگان در مورد ۸ معیار مطرح شده به توافق قاطعی دست نیافتدند. شاید بتوان عدم موافقت با این معیارها را به مسائل زیر مرتبط دانست:

معیار «تعداد نشریه مستقل انجمن علمی»، از نظر پاسخ‌گویانی که به صورت خصوصی و مستقل از انجمن علمی یا مؤسسه‌ای دست به انتشار نشریه علمی می‌زنند قابلیت ارزیابی ندارد، از این‌رو نظری مخالف یا خشی اعلام کرده‌اند. در مورد معیار «درصد مقالات چاپ شده سردبیر در نشریه»، باتوجه به آینه‌نامه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور مصوب سال ۱۳۸۶ که تصريح می‌کند: «سردبیر، هیئت تحریریه و مدیر مسئول نمی‌توانند بیش از ۱ مقاله از ۷ مقاله در مجلات علمی- پژوهشی و بیش از ۲ مقاله از ۷ مقاله در مجلات علمی- ترویجی چاپ کنند»، دست‌اندرکاران نشریاتی که در ابتدای راه قبل و یا حتی بعد از گرفتن رتبه‌های علمی- پژوهشی یا علمی- ترویجی قرار دارند ممکن است به علت رونق و آشنازی بیشتر مخاطبین و پژوهشگران با نشریه به انتشار تعداد بیشتری از مقالات سردبیر و هیئت تحریریه اقدام کنند. معیار «منتشر نشدن برخی از مقالات به زبان دوم»، به دلیل انتشار نشریات علمی فارسی در حوزه علوم انسانی که کاملاً تک‌زبانه هستند مانند نشریات

حوزه ادبیات و متون کهن فارسی و یا در مورد نشریاتی که کاملاً به زبان‌های دیگری از جمله انگلیسی، فرانسه، روسی و... چاپ می‌شوند قابلیت ارزیابی این معیار را نداشته باشند. معیار «هزینه ارسال مقاله‌ها»، که پاسخ‌دهنده‌گان مخالف این معیار می‌تواند از میان دست‌اندرکاران نشریات خصوصی باشند، چرا که ممکن است به دلیل درآمدهای پایین نشریه و نداشتن حامی مالی، دریافت هزینه از نویسنده‌گان برای چاپ مقاله می‌تواند به درآمدزایی نشریه کمک کند. همچنین درمورد دو معیار « مؤسسه‌ات حامی، نحوه تأمین مالی نشریه یا سیاست مالی نشریه» و معیار « حجم مطالب غیر از مقالات و تبلیغات غیرمرتبط»، نیز نظری همانند آنچه درمورد معیار هزینه ارسال مقاله‌ها ذکر شد، بیان می‌شود. معیار « شماره‌گذاری بخش‌ها و بخش‌های فرعی نشریه» و همچنین معیار « درج تشکر و قدردانی» در صورت لزوم نیز دارای میزان تعداد موافق و ممتنع نزدیک به هم می‌باشد؛ که پاسخ‌دهنده‌گان در مورد این دو معیار یا موافقت خود را اعلام کرده‌اند یا نظری ختشی درمورد آنها دارند به‌طوری که آن را اختیاری و مطابق سلیقه نشریه می‌دانند. پژوهشگر با توجه به نتایج حاصل از این پژوهش، برای ارزیابی نشریات علمی فارسی به لیستی از معیارهای یکپارچه که در سطح ملی و بین‌المللی مطرح است (جدول ۱) دست یافت که می‌تواند برای تمام گروه‌های مرتبط با نشریات علمی فارسی با هدف ارزیابی نشریات علمی بسیار کمک‌کننده باشد.

درنتیجه این پژوهش پیشنهاداتی به شرح زیر نیز مطرح است:

- معیارهایی که از نظر پاسخ‌دهنده‌گان دارای اتفاق نظر نبودند همانند تعداد نشریه مستقل انجمن علمی، هزینه ارسال مقاله‌ها و... می‌توانند دوباره مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار بگیرند.

- تمام معیارهای مطرح شده در بازه‌های زمانی معین باید مورد بازبینی قرار بگیرند و معیارهای ارزیابی نشریات علمی می‌توانند مطابق با پیشرفت و تحولات نشریات علمی به روز شوند.

- معیارهای ارزیابی مطرح شده در این پژوهش توسط سردبیران و دست‌اندرکاران نشریات علمی فارسی مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار گرفته‌اند که می‌توانند توسط مخاطبین دیگر نشریات علمی از جمله: سازمان‌ها، انجمن‌های علمی و مؤسسه‌اتی که قصد انتشار نشریه علمی دارند، پژوهشگرانی که قصد انتخاب نشریه علمی برای انتشار مقاله در آن نشریه را دارند، و کتابخانه‌ها و مؤسسه‌اتی که قصد انتخاب نشریه علمی برای خرید یا اشتراک آن را دارند نیز صورت بگیرد.

- این پژوهش از نوع پیمایشی بوده است و در آن به بررسی وضع موجود پرداخته شده است، اما می‌توان با انجام دادن این پژوهش به روش آینده‌پژوهی، معیارها و عواملی که در

آینده ممکن است برای ارزیابی نشریات علمی در سطح ملی و بین‌المللی مطرح شوند را یافت و برای برخورداری از نشریه‌ای استاندارد و باکیفیت در اختیار افراد و مؤسسه‌تی که در آینده قصد انتشار نشریه‌ای علمی را دارند، قرار داد.

منبع

آینه نامه تعیین اعتبار نشریات علمی کشور (۱۳۸۶). مصوب ۸۷۱۲/۱ ویگاه کمیسیون ارزیابی نشریات علمی کشور، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری. دیرخانه کمیسیون بررسی نشریات علمی کشور.

بازیابی در ۲۰ تیر ۱۳۹۰ از: <http://www.research.gov.ir/portal>

آینه نامه قطب‌های علمی کشور، دیرخانه شورای قطب‌های علمی کشور (۱۳۸۸). بازیابی در ۲۵ تیر ۱۳۹۰ از: www.Msrt.ir/sites/excellence

خان‌چمنی، جمشید (۱۳۸۴). «مراحل فهرست شدن نشریات در بانک اطلاعات علمی ISI». رهیافت، ۳۵: ۶۰-۶۴.

ستوده، هاجر؛ رزمجو، فاطمه؛ زارع، لیلا (۱۳۸۸). «ارزیابی چگونگی معرفی مجلات علمی-پژوهشی ایران در اینترنت براساس استانداردهای بین‌المللی: با تأکید بر ویژگی‌های مؤثر بر نمایانی مجلات علمی».

کتابداری و اطلاع‌رسانی، ۴۷، ۴۲. بازیابی در ۳ دی ۱۳۸۹ از: www.aqlibrary.org. صالحی، کیوان؛ رحیمی، حسین (۱۳۸۵). «تبیین فرآیند ارزیابی مجلات در مؤسسه اطلاعات علمی ISI». فصلنامه کتاب، ۱۷(۲): ۱۴۱-۱۶۰.

صبوری، علی‌اکبر (۱۳۸۲). «استانداردسازی مجلات علمی و معیارهای ارزیابی نشریات ISI». رهیافت، ۲۹: ۸۳-۸۸.

صمدی، لاله؛ محمداسماعیل، صدیقه (۱۳۸۸). «بررسی معیارهای ارزیابی مجله‌ها در گزارش‌های استنادی نشریات فارسی در یگاه استنادی علوم کشورهای اسلامی مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری». پیام کتابخانه، ۱۵(۱): ۱۲۹-۱۴۷.

کمیسیون بررسی نشریات علمی کشور (۱۳۸۶). فهرست نشریات علمی دارای اعتبار تا پایان فروردين ۱۳۹۰. بازیابی ۱ شهریور ۱۳۹۰ از: <http://www.research.gov.ir>

محسنی، منوچهر (۱۳۷۹). «بررسی ویژگی‌ها و مسائل مجلات علمی-تخصصی ایران». رهیافت، ۲۳: ۲۷-۴۱.

منصوریان، یزدان (۱۳۸۹). *مبانی نگارش علمی*. تهران: نشر کتابدار. نوروزی چاکلی، عبدالرضا؛ صمدی، لاله (۱۳۸۹). «ارزیابی تطبیقی معیارهای ارزیابی مجلات در یگاه گزارش استنادی مجلات مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری و پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی». کتابداری و اطلاع‌رسانی، ۱۳(۲). بازیابی در ۱۶ مهر ۱۳۹۰ از: www.aqlibrary.org

- Ali, S. N.; Young, H. C.; Ali, N. M (1996). "Determining the quality of publications and research for tenure or promotion decisions: A preliminary checklist to assist". *Library Review*, 45 (1): 39 - 53.
- Day, A.; Peter, J. (1994). "Quality indicators in academic publishing". *Library Review*, 43 (7): 4 - 72.
- Delgado Lopez-Cozar, Emilio Delgado (1999). "ISO standards for the presentation of scientific periodicals: Little known and little used by Spanish biomedical journals". *Journal of Documentation*, 3(55): 288-309.
- Navolan, Dan Bogdan; Dragulescu, Stefan Iosif (2003). "Worldwide and National Evaluation Criteria of Scientific Journals by ISI and CNCSIS ". Retrieved August 4, 2011. from: <http://www.tmj.ro/article.php?art=4636874775124495#>.
- "SciELO criteria: criteria, policy and procedures for admission and permanence of scientific journals in the SciELO collection". (2004). *Scientific Electronic Library Online Network*. Retrieved July 20, 2011. from: <http://www.scielo.org/php/level.php?lang=en&component>.
- Souza M.F.S.E.; Foresti M.C.P.P.; Vidotti, S.A.B.G. (2003). "Criteria for analysis of the structure of electronic scientific journals". ELPUB 2003. From information to knowledge: Proceedings of the 7th ICCC/IFIP International Conference on Electronic Publishing held at the Universidade do Minho, Portugal 25-28 June 2003. Universidade do Minho, 2003. Retrieved April 28, 2011. from: <http://elpub.scix.net/cgi-bin/works>Show?0326>
- "The Thomson Reuters Journal Selection Process" (2011). Retrieved June 11, 2011. from: http://thomsonreuters.com/products_services/science/free/essays/journal_selection_process.
- Unesco. (1976). *World list of social science Periodicals*. Paris: Unesco.

استناد به این مقاله:

میرزایی، الهام؛ غائبی، امیر؛ کامران، معصومه (۱۳۹۲). «معیارهای ارزیابی نشریات علمی در سطح ملی و بین‌المللی: دیدگاه سردبیران و دست‌اندرکاران نشریات علمی فارسی در حوزه علوم انسانی». *فصلنامه مطالعات ملی کتابداری و سازماندهی اطلاعات*, ۲۴(۲)، ۱۳۸-۱۵۸.