

An Assessment of Iranian Journals Guide for Authors

Javad abbaspour

PhD in Knowledge and Information Science; Assistant Professor; Shiraz University;
Corresponding Author javad.abbaspour@gmail.com

Mahdieh Mirzabeigi

PhD in Knowledge and Information Science; Assistant Professor; Shiraz University mmirzabeigi@gmail.com

Mohammad Amin Zeinali

Undergraduate Student in Knowledge and Information Science;
Shiraz University kasrazynali@gmail.com

Received: 14, Mar. 2015 Accepted: 10, Aug. 2015

Abstract: One indicator to assess the journals in international studies is the quality of guide for authors. The aim of this study is to determine the quality of guide for authors in Iranian journals. The population consisted of 755 Persian journals approved by Ministry of Science, Research and Technology in March 2013. Using a checklist, authors reviewed separately the content of guide for authors of 501 journals that provided access to their guide for authors through the web. According to the results, a total of 40% of the observed items were met. In addition, of the four studied sections, including generalities, legal and ethical issues, article structure and appearance, legal and ethical issues (18%) and appearance (56%) had the worst and best status respectively. In terms of the severity of problems, "violation of individuals or group rights", "how to write abbreviations and acronyms", "accepting journal requirements and laws", and "writing manuals used by authors" had the highest severity rankings.

Keywords: Assessment, Guide for Authors, Iranian Journals

ارزیابی بخش راهنمای نویسنده‌گان

مجله‌های علمی-پژوهشی ایران

جواد عباس‌پور

دکتری علم اطلاعات و دانش‌شناسی؛

استادیار؛ گروه علم اطلاعات و دانش‌شناسی؛

دانشگاه شیراز؛

پدیدآور رابط javad.abbaspour@gmail.com

مهديه ميرزاييگي

دکتری علم اطلاعات و دانش‌شناسی؛

استادیار؛ گروه علم اطلاعات و دانش‌شناسی؛

دانشگاه شیراز mmirzabeigi@gmail.com

محمدامین زينلي

دانشجوی کارشناسی علم اطلاعات و دانش‌شناسی؛

دانشگاه شیراز kasrazynali@gmail.com



دربافت: ۱۳۹۳/۱۲/۲۳ | پذیرش: ۱۳۹۴/۰۵/۱۹ | مقاله برای اصلاح به مدت ۱۱ روز ترد پدیدآوران بوده است.

فصلنامه | علمی-پژوهشی

پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران

شما (چاپ) ۲۲۵۱-۸۲۲۳

شما (الکترونیکی) ۲۲۵۱-۸۲۲۱

نمایه در SCOPUS, ISC, LISTA

jipm.irandoc.ac.ir

دوره ۳۱ | شماره ۳ | صص ۶۳۱-۶۴۹

بهار ۱۳۹۵

چکیده: یکی از شاخص‌هایی که در مطالعات بین‌المللی برای ارزیابی نشریات مورد توجه قرار گرفته، کیفیت راهنمای بخش نویسنده‌گان آن‌هاست. هدف کلی این پژوهش آگاهی از میزان رعایت معیارهای مورد بررسی بخش راهنمای نویسنده‌گان در نشریات فارسی علمی-پژوهشی ایران است. با توجه به جایگاه و پژوهش نشریات علمی-پژوهشی، جامعه پژوهش شامل ۷۵۵ عنوان نشریه علمی-پژوهشی به زبان فارسی است که در آخرین فهرست نشریات علمی-پژوهشی مورد تأیید توسط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در اسفند ماه سال ۱۳۹۲ آمدند. نمونه مورد مطالعه شامل ۵۰۱ نشریه است که دسترسی به راهنمای نویسنده‌گان آن‌ها از طریق وب امکان‌پذیر بود، با استفاده از سیاهه بررسی محقق‌ساخته، محتوای بخش راهنمای نویسنده‌گان نشریات توسط نویسنده‌گان به صورت مجزا مورد بررسی قرار گرفت. بر اساس یافته‌های پژوهش، در مجموع فقط ۴۰ درصد از معیارهای مورد بررسی در راهنمای نویسنده‌گان نشریات فارسی علمی-پژوهشی ایران لحاظ شده‌اند و ۶۰ درصد دیگر رعایت نشده‌اند. همچنین، از چهار بخش بررسی شده (کلیات، مسائل اخلاقی و حقوقی، ساختار مقاله و مشخصات ظاهری) کمترین معیارهای رعایت شده مربوط به بخش مسائل حقوقی و اخلاقی با ۱۸ درصد و بیشترین معیارهای رعایت شده متعلق به بخش مشخصات ظاهری با ۵۶ درصد است. در میان مشکلات یافته شده، معیارهای «ناقض بودن مقاله با حقوق و منافع فرد یا گروه»، «چگونگی درج کوتاه‌نوشت‌ها و اختصارات»، «رعایت قوانین و الزامات

نشریه پس از پذیرش مقاله» و «شیوه‌نامه مورد استفاده نویسنده‌گان برای نگارش مقاله» مهم‌ترین مشکلات بودند.

کلیدواژه‌ها: ارزیابی، راهنمای نویسنده‌گان، نشریات فارسی علمی-پژوهشی

۱. مقدمه

در سال‌های اخیر، تعداد نشریات علمی ایران به نحو قابل ملاحظه‌ای افزایش یافته است. آمارها نشان می‌دهد که در یک دهه اخیر (۱۳۸۲-۱۳۹۲) نشریات علمی-پژوهشی و علمی-ترویجی مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری نزدیک به هفت برابر (افزایش از ۱۴۵ عنوان به ۱۰۱۲ عنوان) شده است (پایگاه استنادی علوم جهان اسلام، بازیابی در ۳ بهمن ۱۳۹۳). بدیهی است رشد کمی نشریات علمی، البته اگر معقول و متناسب با نیازهای جامعه علمی باشد، امری پسندیده است؛ اما، آن‌چه همراه با و یا حتی بیشتر از آن اهمیت دارد، نظارت و کنترل کیفی مجله‌هاست. بهمین منظور، مراکز و نهادهایی چون مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری، پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی، و بهویژه کمیسیون بررسی نشریات علمی کشور، هر یک وظیفه دارند بر اساس شاخص‌های تعریف شده، این مجله‌ها را مورد ارزیابی قرار دهند.

علاوه بر این، پژوهشگران پیشین از زوایای گوناگون مانند وضعیت استنادی (پاشایی و همکاران ۱۳۹۰؛ عقیلی و همکاران ۱۳۸۶)، کیفیت منابع ذکر شده (گیلوری ۱۳۸۵؛ فرشته‌نژاد و همکاران ۱۳۸۹)، رؤیت‌پذیری یا نمایانی (ستوده، رزمجو و زارع ۱۳۸۸) و غیره این نشریات را مورد مطالعه و ارزیابی قرار داده‌اند. یکی از شاخص‌هایی که در مطالعات بین‌المللی برای ارزیابی کیفیت نشریات مورد توجه قرار گرفته، اما در ایران کمتر به آن توجه شده است، کیفیت راهنمایها و دستورالعمل‌هایی است که نشریات در اختیار مخاطبان خود قرار می‌دهند. راهنمایها و دستورالعمل‌های مطلوب، علاوه بر اینکه به نویسنده‌گان و محققان کمک می‌کند پیش از ارسال مقاله برای نشریه، با اطلاع کافی از شرایط و ویژگی‌های مورد نظر نشریه نسبت به ارسال (یا عدم ارسال) مقاله تصمیم‌گیری کنند، بخش زیادی از فعالیت‌های زمان بر را از دوش دست‌اندرکاران نشریات برمی‌دارند. علاوه بر این، نتایج پژوهش‌ها نشان می‌دهد که بین کیفیت راهنمای نویسنده‌گان نشریات و کیفیت نشریات رابطه وجود دارد (Salamat, Sobhani & Mallaei 2013; Gasparyan et al. 2014). نظر به اهمیت راهنمایها و دستورالعمل‌های نویسنده‌گان، این پژوهش بر آن است تا نشریات علمی-پژوهشی ایران را از این دیدگاه مورد مطالعه و ارزیابی قرار دهد.

۲. مروری بر پژوهش های پیشین

همان گونه که پیش تر نیز اشاره شد، یکی از شاخص های مورد توجه در مطالعات بین المللی برای ارزیابی کیفی نشریات، کیفیت راهنمای نویسندها مجله های علمی- پژوهشی ایران است. در تنها پژوهش مشاهده شده در مورد نشریات ایرانی، «سلامت، سبجانی، و ملایی» در پژوهشی به بررسی کیفیت ملاحظات اخلاقی در راهنمای نویسندها مجله های علمی- پژوهشی علوم پزشکی ایران پرداختند. نتایج این پژوهش نشان داد که از ۱۵ معیار مورد بررسی، معیار «عدم انتشار دست نوشته در نشریه دیگر» بیشترین معیار اشاره شده ۸۵ درصد) و معیار «اصول تبلیغات» کمترین معیار اشاره شده ۱/۲ درصد) در راهنمای نویسندها مجله های علمی- پژوهشی ایران پذیرفته شده است. همچنین، بر اساس یافته های این پژوهش، بین رتبه نشریه و اخلاق انتشارات در راهنمای نویسندها مجله های علمی- پژوهشی ایران پذیرفته شده است. (Salamat, Sobhani & Mallaei 2013).

«واگر» در پژوهشی به بررسی دستورالعمل راهنمای نویسندها مجله های علمی- پژوهشی ایران پذیرفته شده است. نتایج این پژوهش نشان داد که از ۲۳۴ نشریه مورد بررسی در پایگاه مدلاین، ۴۱ درصد نشریات دارای راهنمای نویسندها مجله های علمی- پژوهشی ایران بودند، ۲۹ درصد بر پایه معیارهای کمیتی مذکور بودند، ۱۴ درصد نشریات از معیارهای دیگر استفاده کرده بودند و ۱۴ درصد باقیمانده نوع معیار مورد استفاده را ذکر نکرده بودند (Wager 2007).

در مطالعه ای دیگر «صمد، خانزادا و صیدیقه‌ی» در تحلیل راهنمای نویسندها مجله های علمی- پژوهشی ایران پذیرفته شده است که از ۳۷ مجله مورد بررسی، تنها ۱۶/۲ درصد از نشریات به طور کامل راهنمای نویسندها مجله های علمی- پژوهشی ایران پذیرفته شده است؛ ۴۵/۹ به صورت مختصراً به راهنمای نویسندها مجله های علمی- پژوهشی ایران اشاره کرده اند و در حدود یک سوم از نشریات اصلًا راهنمای نویسندها مجله های علمی- پژوهشی ایران نداشتند. (Samad, Khanzada & Siddiqui 2009).

همچنین، «جایکاران، چاودا و کانتاریا» در مطالعه ای راهنمای نویسندها مجله های علمی- پژوهشی ایران پذیرفته شده را از حیث رعایت معیارهای اخلاقی بررسی کردند. از ۵۹ نشریه علمی- پژوهشی، در ۷۲/۸ درصد نشریات، معیارهای اخلاقی و حقوقی ذکر شده بود. همچنین، نتایج نشان داد که راهنمای نویسندها مجله های علمی- پژوهشی ایران نیاز به روز آمدسازی و یکدستی با معیارهای بین المللی دارد (Jaykaran, chavda, kantharia 2011).

«گاسپاریان، و همکاران در مطالعه ای با هدف بررسی روز آمدسازی دستورالعمل های

1. International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE)

نویسندها کان نشریات علمی نتیجه گرفتند که راهنمای نویسندها کان نشریاتی با ضریب تأثیر بالا نسبت به مجلات با ضریب تأثیر پایین، از روزآمدی بیشتری برخوردار است (Gasparian et al. 2014). مروری بر نوشتار انجام شده در این حوزه نشان می‌دهد که راهنمای نویسندها کان، به ویژه در نشریات علوم پزشکی بسیار مورد توجه قرار گرفته است و بر خلاف سایر حوزه‌های علوم، برای راهنمای نویسندها کان این دسته از نشریات، معیارهای مدونی توسط «کمیته بین‌المللی سردیلان نشریات پزشکی» تدوین و به طور مستمر روزآمد می‌شود. بر این اساس، پژوهشگران کشورهای مختلف بخش راهنمای نویسندها کان نشریات خود را از حیث میزان مطابقت با این معیارها سنجیده‌اند.

۳. هدف‌های پژوهش

هدف کلی این پژوهش، آگاهی از میزان رعایت معیارهای بخش راهنمای نویسندها کان در نشریات فارسی علمی-پژوهشی ایران است. این هدف کلی در سه بخش خاص‌تر یعنی شناخت میزان رعایت معیارها در حوزه‌های موضوعی مختلف، برآورد میزان تفاوت رعایت معیارها در چهار بخش مورد بررسی (کلیات، مسائل حقوقی و اخلاقی، ساختار مقاله و مشخصات ظاهری) و برآورد درجه شدت مشکلات یافت شده در راهنمای نویسندها کان پیگیری خواهد شد.

۴. پرسش‌های پژوهش

۱. میزان رعایت معیارهای مورد بررسی نشریات در بخش راهنمای نویسندها کان نشریات فارسی علمی-پژوهشی حوزه‌های موضوعی مختلف چقدر است؟
۲. آیا میزان رعایت معیارهای چهار بخش کلیات، مسائل حقوقی و اخلاقی، ساختار مقاله و مشخصات ظاهری در راهنمای نویسندها کان نشریات فارسی علمی-پژوهشی حوزه‌های مختلف تفاوتی وجود دارد؟
۳. درجه شدت مشکلات هر یک از معیارهای موجود در بخش راهنمای نویسندها کان نشریات فارسی علمی-پژوهشی چقدر است؟

۵. روش و جامعه پژوهش

این پژوهش از نوع پژوهش‌های توصیفی^۱ است. همچنین، برای اطلاع از رعایت یا عدم

1. descriptive research

رعایت معیارهای مورد بررسی در بخش راهنمای نویسنده‌گان نشریات فارسی علمی-پژوهشی ایران از تحلیل محتوا استفاده شده است. جامعه پژوهش شامل کلیه نشریات علمی-پژوهشی به زبان فارسی است که در آخرین فهرست نشریات علمی-پژوهشی منتشر شده توسط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در اسفند ماه سال ۱۳۹۲ قرار گرفته‌اند. بر اساس آمار ارائه شده توسط این وزارت خانه، در سال ۱۳۹۲ جمماً ۷۵۵ عنوان نشریه علمی-پژوهشی منتشر شده‌اند که از میان آن‌ها، دسترسی به راهنمای نویسنده‌گان ۵۰۱ نشریه از طریق وبسایت آن‌ها امکان‌پذیر شد (دسترسی در خرداد ۱۳۹۳). جدول ۱ فراوانی نشریات علمی-پژوهشی موجود و نمونه مورد مطالعه این پژوهش را به تفکیک حوزه موضوعی ارائه می‌دهد.

جدول ۱. فراوانی نشریات علمی-پژوهشی به تفکیک حوزه‌های موضوعی در جامعه و نمونه مورد بررسی

		حوزه موضوعی						جامعه / نمونه
جمع کل		علوم انسانی	علوم پایه	هنر و معماری	کشاورزی، علوم طبیعی و دامپزشکی	مهندسی	فنی	
۷۵۵	۴۲۵	۷۲	۲۳	۱۲۳	۱۱۲			جامعه
۵۰۱	۲۸۴	۴۳	۲۱	۸۵	۶۷			نمونه در دسترس

۶. گردآوری داده‌ها

به منظور گردآوری داده‌های پژوهش، ابتدا صفحه راهنمای نویسنده‌گان نشریات پایگاه‌های اطلاعاتی معتبر (مانند الزویر، اشپرینگر، امرالد، پروکوست و غیره) مطالعه شد و معیارهایی که در راهنمای نویسنده‌گان این نشریات مورد توجه قرار گرفته بود، استخراج گردید. علاوه بر این، پیشینه‌های مرتبه داخلی و خارجی مطالعه شد و شاخص‌ها و معیارهای مندرج در آن‌ها نیز استخراج گردید. معیارهای به دست آمده در قالب یک سیاهه بررسی در چهار گروه کلیات مقاله، مسائل حقوقی و اخلاقی مقاله، ساختار مقاله و مشخصات ظاهری مقاله نهایی گردید. سپس، به منظور اطمینان از روایی سیاهه و میزان اهمیت هر معیار موجود در آن، این سیاهه بررسی در اختیار ۵ نفر از استادی علم اطلاعات و دانش‌شناسی که از سردبیران نشریات علمی-پژوهشی بودند، قرار گرفت و از آنان خواسته شد تا به هر یک از گویه‌ها، بحسب اهمیت قرار گرفتن در راهنمای نویسنده‌گان نشریات، نمره‌ای از ۱ تا ۵ اختصاص دهند که عدد ۱ نشان‌دهنده اهمیت کم می‌باشد. برای قرار گرفتن در راهنمای نویسنده‌گان و عدد ۵ نشان‌دهنده اهمیت زیاد معیار بود. در نهایت، میانه نظر آنان به عنوان اهمیت هر گویه در نظر گرفته شد. در مرحله بعد، هر یک از

پژوهشگران به طور جداگانه با مطالعه بخش راهنمای نویسنده‌گان نشریات علمی-پژوهشی ایران، رعایت یا عدم رعایت معیارهای موجود در سیاهه بررسی را مشخص کردند. پس از جمع آوری نظر هر یک از پژوهشگران، در مواردی که بین نتایج به دست آمده از ارزیابان اختلاف وجود داشت، این معیار در نظر توسط پژوهشگران مجدد بررسی و اجماع لازم صورت گرفت.

۲. یافته‌ها

در این بخش، یافته‌های پژوهش با توجه به هدف‌ها و سوالهای پژوهش، در سه بخش شناخت میزان رعایت معیارها در حوزه‌های موضوعی مختلف، برآورد میزان تفاوت رعایت معیارها در چهار بخش مورد بررسی (کلیات، مسائل حقوقی و اخلاقی، ساختار مقاله و مشخصات ظاهری) و برآورد درجه شدت مشکلات یافت شده در راهنمای نویسنده‌گان ارائه خواهد شد.

الف. میزان رعایت معیارهای راهنمای نویسنده‌گان نشریات علمی-پژوهشی حوزه‌های موضوعی مختلف

برای سنجش میزان رعایت معیارهای بخش راهنمای نویسنده‌گان، از توزیع فراوانی و درصد توزیع فراوانی استفاده شد. بر این اساس، از میان شش معیار مربوط به بخش کلیات مجله‌ها، تنها معیار «نوع مقاله‌های قابل پذیرش» در حدود ۶۰ درصد نشریات رعایت شده است؛ و در مقابل، معیارهایی مانند «وجود سیاهه بررسی برای کنترل نهایی اقدامات و فعالیت‌های نویسنده‌گان پیش از ارسال مقاله» در ۹۹/۸ درصد و «ذکر مراحل داوری و فرایند پذیرش یا رد مقاله» در ۷۱/۳ درصد نشریات رعایت نگردیده است. علاوه بر این، زبان مقاله‌های قابل پذیرش، موضوعات مقاله‌ها و امکان تماس با نشریه به ترتیب در ۶۶/۵، ۶۲/۳ و ۵۵/۳ درصد از نشریات رعایت نشده‌اند

(جدول ۲).

پرتاب جامع علوم انسانی

جدول ۲. توزیع فراوانی رعایت یا عدم رعایت معیارهای مربوط به بخش کلیات راهنمای نویسنده‌گان در نشریات علمی-پژوهشی ایران

کلیات					
		رعایت نشده است		رعایت شده است	
درصد	فرافانی	درصد	فرافانی		
۳۷/۷	۱۸۹	۶۲/۳	۳۱۲	موضوعات و حوزه‌های مقاله‌های مورد پذیرش مجله	
۵۹/۷	۲۹۹	۴۰/۳	۲۰۲	نوع مقاله‌های قابل پذیرش (مانند علمی-پژوهشی، علمی-ترویجی، مروری، ترجمه‌ای و غیره)	
۳۳/۵	۱۶۸	۶۶/۵	۳۳۳	زبان یا زبان‌های مقاله‌های قابل پذیرش (مانند فارسی، انگلیسی، فرانسه و غیره)	
۲۸/۷	۱۴۴	۷۱/۳	۳۵۷	مراحل داوری و فرایند پذیرش یا رد مقاله	
۰/۲	۱	۹۹/۸	۵۰۰	سیاهه بررسی برای کنترل نهایی اقدامات و فعالیت‌های نویسنده‌گان	
				پیش از ارسال مقاله	
۴۴/۷	۲۲۴	۵۵/۳	۲۷۷	امکان تماس با مجله به شیوه‌های مختلف (مانند تلفن، دورنگار، پست، پست الکترونیکی و وب‌سایت)	
۳۴/۰	۱۷۱	۶۶/۰	۳۳۰	میانگین	

در بخش مسائل حقوقی و اخلاقی، از میان پنج معیار موجود تنها معیار «حفظ اصالت اثر» در ۷۳/۱ درصد مجله‌ها رعایت شده است؛ ولی، معیارهایی چون «تعیین شیوه دسترسی کاربران به مقاله» در ۹۹/۸ درصد مجله‌ها، «ناقض نبودن مقاله با حقوق و منافع فرد یا گروه» در ۹۷/۲ درصد، «تعهد به رعایت قوانین و الزامات نشریه پس از پذیرش مقاله» در ۹۶/۲ درصد و «ذکر منبع تأمین مالی مقاله در صورت حمایت مالی» در ۸۷/۸ درصد مجله‌ها رعایت نشده‌اند (جدول ۳).

جدول ۳. توزیع فراوانی رعایت یا عدم رعایت معیارهای مربوط به بخش مسائل حقوقی و اخلاقی راهنمای نویسنده‌گان در نشریات علمی-پژوهشی ایران

مسائل حقوقی و اخلاقی					
		رعایت نشده است		رعایت شده است	
درصد	فرافانی	درصد	فرافانی		
۲/۸	۱۴	۹۷/۲	۴۸۷	مقاله‌های نویسنده‌گان نباید ناقض حقوق و منافع هیچ فرد، گروه یا نهادی باشد	
۷۳/۱	۳۶۶	۲۶/۹	۱۳۵	اصالت اثر حفظ شده باشد (برای مثال، قبل ای همزمان برای مجله دیگری فرستاده نشده باشد و یا به زبان دیگری چاپ نشده باشد)	
۱۲/۲	۶۱	۸۷/۸	۴۴۰	چنانچه مقاله توسط نهاد یا ارگانی تأمین مالی شده است، حتماً در مقاله ذکر شود	

رعایت شده است				مسائل حقوقی و اخلاقی	
درصد	فراوانی	درصد	فراوانی		
۰/۲	۱	۹۹/۸	۵۰۰	شیوه دسترسی کاربران به مقاله (دسترسی آزاد یا اشتراکی) توسط مؤلف تعیین شود	
۳/۸	۱۹	۹۶/۲	۴۸۲	نویسنده‌گان، متعهد به رعایت قوانین و الزامات مجله پس از پذیرش مقاله هستند	
۱۸/۰	۹۲	۸۲/۰	۴۰۹	میانگین	

در بخش ساختار مقاله، وضعیت راهنمای نویسنده‌گان نشریات مطلوب‌تر به نظر می‌رسد: از ۱۶ معیار این بخش، معیارهایی چون «نکاتی که در چکیده فارسی و لاتین باید لحاظ شود» در ۸۹/۲ درصد و «نحوه درج اطلاعات مربوط به نویسنده‌گان» در ۸۳/۸ درصد نشریات لحاظ شده‌اند. از میان معیارهای مربوط به این بخش، کمترین موارد رعایت شده شامل «چگونگی درج کوتاه‌نوشت‌ها و اختصارات» با ۹۷/۲ درصد، «شیوه نامه مورد استفاده نویسنده‌گان برای نگارش مقاله» با ۹۰/۶ درصد و «حداکثر تعداد کلمات مقاله» با ۸۴/۶ درصد است (جدول ۴).

جدول ۴. توزیع فراوانی رعایت یا عدم رعایت معیارهای مربوط به بخش ساختار مقاله راهنمای نویسنده‌گان در نشریات علمی-پژوهشی ایران

رعایت شده است				رعایت نشده است		ساختار مقاله
درصد	فراوانی	درصد	فراوانی			
۶۳/۶	۳۱۸	۳۶/۴	۱۸۲	ارکان و قسمت‌هایی که مقاله باید داشته باشد		
۷۷/۴	۳۸۸	۲۲/۶	۱۱۳	قالب مقاله‌های ارسالی (به صورت چاپی، الکترونیکی یا هردو)		
۶۳/۳	۱۸۲	۶۳/۷	۳۱۹	اطلاعات ضروری که باید در صفحه عنوان ذکر شود		
۲۴/۲	۱۲۲	۷۵/۸	۳۷۹	نکاتی که در عنوان مقاله باید لحاظ شود (مانند تعداد کلمات و ساختار)		
۸۳/۸	۴۲۰	۱۶/۲	۸۱	نحوه درج اطلاعات مربوط به نویسنده‌گان (مانند نام، نام خانوادگی، رتبه علمی، اطلاعات تماس)		
۸۹/۲	۴۴۷	۱۰/۸	۵۴	نکاتی که در چکیده فارسی و لاتین باید لحاظ شود (مانند تعداد کلمات، ساختار)		
۶۹/۹	۳۵۰	۳۰/۱	۱۵۱	نکاتی که در واژه‌های کلیدی باید منظور شود (مانند تعداد کلیدواژه‌ها و شکل جمع یا مفرد آنها)		
۶۹/۷	۳۴۹	۳۰/۳	۱۵۲	حداکثر تعداد صفحات مقاله		

ساختار مقاله		رعایت نشده است		رعایت شده است	
درصد	فراوانی	درصد	فراوانی		
۱۵/۴	۷۹	۸۴/۶	۴۲۲	حداکثر تعداد کلمات مقاله	
۹/۴	۴۷	۹۰/۶	۴۵۴	شیوه‌نامهٔ مورد استفاده نویسنده‌گان برای نگارش مقاله	
۲/۸	۱۴	۹۷/۲	۴۸۷	چگونگی درج کوتاه‌نوشت‌ها و اختصارات	
۴۱/۵	۲۰۸	۵۸/۵	۲۹۳	چگونگی درج پانویس‌ها و معادل لاتین اصطلاح‌ها	
۴۶/۳	۲۳۲	۵۳/۷	۲۶۹	دستورالعمل تدوین جدول‌ها، نمودارها و عکس‌ها	
۹۰/۸	۴۵۵	۹/۲	۴۶	شیوه‌نامهٔ مورد استفاده برای استناد (دروزنمنتی و برونمنتی)	
۸۷/۸	۴۴۰	۱۲/۲	۶۱	نمونه‌هایی از شیوهٔ استناد به منابع مختلف (مانند کتاب، مقاله، پایان‌نامه و غیره)	
۲۴/۰	۱۲۰	۷۶/۰	۳۸۱	ضوابطی که نویسنده‌گان برای تقدیر و تشکر از دیگران بایستی	رعایت کنند
۵۲/۰	۲۶۱	۴۸/۰	۲۴۰		میانگین

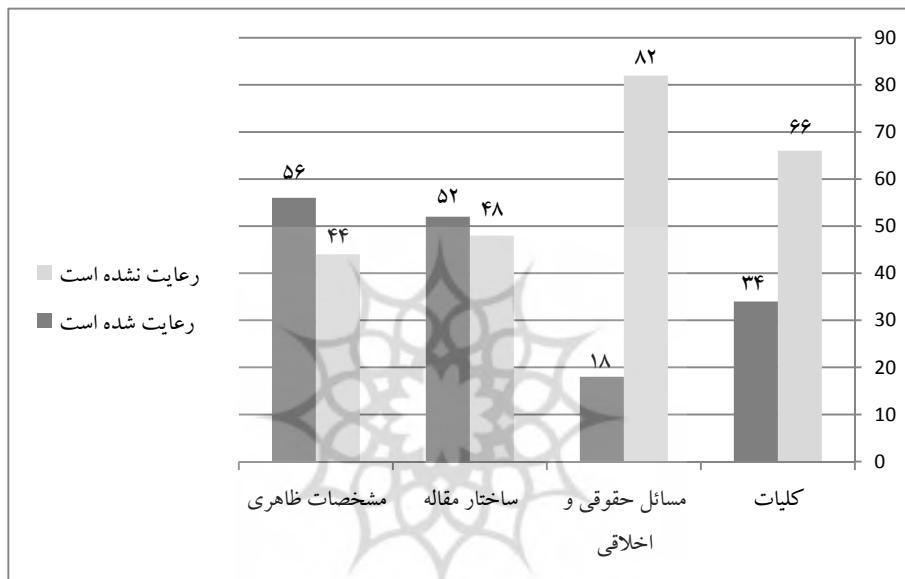
در بخش مشخصات ظاهری نیز، همان‌گونه که جدول ۵ نشان می‌دهد، از بین پنج معیار در نظر گفته شده، اکثر معیارها تنها در نیم از راهنمای نو سندگان نیش بات لحاظ شده‌اند.

جدول ۵. توزیع فراوانی رعایت یا عدم رعایت معیارهای مربوط به بخش مشخصات ظاهری راهنمای نویسنده‌گان در نشریات علمی- پژوهشی، ایران

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات اجتماعی					مشخصات ظاهری
رعيت شده است		رعيت نشده است			
درصد	فرابواني	درصد	فرابواني	درصد	
۵۴/۹	۲۷۵	۴۵/۱	۲۲۶		اندازه کاغذ
۴۸/۳	۲۴۲	۵۱/۷	۲۵۹		اندازه حاشیه های صفحه ها
۶۸/۱	۳۴۱	۳۱/۹	۱۶۰		نوع قلم مناسب
۶۶/۷	۳۳۴	۳۳/۳	۱۶۷		اندازه قلم مناسب برای هر جزء از مقاله
۴۴/۱	۲۲۱	۵۵/۹	۲۸۰		فاصله بین خطوط
۵۶/۰	۲۸۳	۴۴/۰	۲۱۸		میانگین

در مجموع، اگر بخش‌های چهارگانه راهنمای نویسنده‌گان را از حیث فراوانی میزان رعایت معیارها با یکدیگر مقایسه نماییم، می‌توان گفت که بیشترین معیارهای رعایت نشده راهنمای

نویسنده‌گان نشریات در بخش مسائل حقوقی و اخلاقی (۸۲/۰ درصد) و کلیات راهنمای نویسنده‌گان (۶۶/۰ درصد) است. همچنین، معیارهای دو بخش ساختار مقاله و مشخصات ظاهری نیز به ترتیب در ۴۸ و ۴۴ درصد از نشریات مورد بررسی رعایت نشده‌اند (نمودار ۱). بر این اساس، می‌توان نتیجه گرفت که در مجموع، معیارهای مورد بررسی ۶۰ درصد رعایت نشده‌اند و فقط ۴۰ درصد از آن‌ها در راهنمای نویسنده‌گان لحاظ شده‌اند.



نمودار ۱. میزان رعایت یا عدم رعایت معیارهای بخش‌های چهارگانه راهنمای نویسنده‌گان

در نشریات علمی- پژوهشی ایران

ب. تقاضه میزان رعایت معیارهای چهار بخش کلیات، مسائل حقوقی و اخلاقی، ساختار مقاله و مشخصات ظاهری در راهنمای نویسنده‌گان نشریات حوزه‌های مختلف به منظور بررسی تفاوت در میزان رعایت معیارهای چهار بخش کلیات، مسائل حقوقی و اخلاقی، ساختار مقاله و مشخصات ظاهری در نشریات حوزه‌های هنر و معماری، علوم کشاورزی منابع طبیعی و دامپژوهشی، علوم پایه، فنی و مهندسی، و علوم انسانی از آزمون تحلیل واریانس یکراهه استفاده شد.

جدول ۶ به آزمون مفروضه همگنی واریانس‌ها می‌پردازد. همان‌گونه که مشاهده می‌شود با توجه به اینکه در بخش‌های کلیات و ساختار مقاله همگنی واریانس‌ها رعایت گردیده است ($P < 0.05$)، می‌توان از آزمون تحلیل واریانس یکراهه استفاده نمود؛ ولی در مورد مسائل حقوقی و

اخلاقی و مشخصات ظاهری مقالات، با توجه به عدم رعایت همگنی واریانس‌ها ($P < 0.05$)، برای مقایسه میانگین مسائل حقوقی و اخلاقی و مشخصات ظاهری از آزمون ناپارامتریک «کرووسکال- والیس» استفاده می‌شود.

جدول ۶. شاخص آماری آزمون لوین جهت بررسی همگنی واریانس‌ها

متغیرهای پژوهش					شاخص‌های توصیفی
مشخصات ظاهری	مسائل حقوقی و اخلاقی	ساختار مقاله	کلیات		
۴/۰۹۹	۱/۱۱۰	۴/۴۲۹	۰/۸۲۹	لوین	
۴	۴	۴	۴	درجه آزادی بین گروه‌ها	
۴۹۶	۴۹۶	۴۹۶	۴۹۶	درجه آزادی درون گروه‌ها	
۰/۰۰۳	۰/۳۵۱	۰/۰۰۲	۰/۵۰۷	سطح معناداری	

نتایج تحلیل واریانس یکراهمه (جدول ۷) نشان داد که بخش کلیات و ساختار مقاله در راهنمای نویسندهای نشریه‌های حوزه‌های مختلف با یکدیگر تفاوت معناداری دارند ($P < 0.0001$).

جدول ۷. شاخص‌های استباطی آزمون تحلیل واریانس یکراهمه

متغیرهای پژوهش	منابع	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F	سطح معناداری
کلیات	بین گروه‌ها	۶۰/۱۳۱	۴	۱۵/۰۳۳	۷/۹۰۰	۰/۰۰۰
	درون گروه‌ها	۹۴۳/۸۱۳	۴۹۶	۱/۹۰۳		
	مجموع	۱۰۰۳/۹۴۴	۵۰۰			
ساختار مقاله	بین گروه‌ها	۴۸۸/۷۹۶	۴	۱۲۲/۱۹۹	۱۶/۸۲۵	۰/۰۰۰
	درون گروه‌ها	۳۵۸۰/۷۰۸	۴۹۶	۷/۲۶۳		
	مجموع	۴۰۶۹/۵۰۴	۵۰۰			

جهت بررسی اینکه تفاوت معنادار بین کدام حوزه‌های موضوعی وجود دارد، از آزمون تعقیبی «شفه» استفاده گردید. نتایج نشان داد که میزان رعایت معیارهای بخش کلیات در راهنمای نویسندهای نشریات حوزه علوم پایه نسبت به فنی- مهندسی و علوم انسانی بیشتر است. همچنین، نتایج نشان داد که معیارهای بخش ساختار مقاله در راهنمای نویسندهای نشریات گروه هنر و

کشاورزی نسبت به فنی- مهندسی و علوم انسانی، بیشتر رعایت گردیده‌اند (جدول ۸).

جدول ۸. شاخص‌های آزمون تحقیقی «شفه» جهت بررسی معناداری متغیرهای کلیات و ساختار مقاله در حوزه‌های مختلف

متغیرهای پژوهش	گروه‌های مورد مقایسه	میانگین‌ها	تفاضل میانگین‌ها	خطای معیار	سطح معناداری	حدود فاصله اطمینان در سطح ۹۵ درصد	کلیات
علموم پایه در مقایسه با فنی- مهندسی	علوم پایه در مقایسه با	۰/۴۰۱*	۱/۴۰۱*	۰/۲۶۹	۰/۰۰۰	۰/۵۶۸	۲/۲۳۴
	علوم انسانی	۰/۹۹۹*	۰/۲۲۶	۰/۰۰۱	۰/۰۰۱	۰/۳۰۱	۱/۶۹۷
ساختار مقاله	هنر در مقایسه با فنی- مهندسی	۲/۵۳۸*	۲/۵۳۸*	۰/۶۷۷	۰/۰۰۸	۰/۴۴۶	۴/۶۲۹
	هنر در مقایسه با علوم انسانی	۲/۸۰۹*	۲/۸۰۹*	۰/۶۰۹	۰/۰۰۰	۰/۹۲۵	۴/۶۹۴
کشاورزی در مقایسه با فنی- مهندسی	کشاورزی در مقایسه با	۲/۱۰۹*	۲/۱۰۹*	۰/۴۴۴	۰/۰۰۰	۰/۷۳۶	۳/۴۸۱
	علوم انسانی	۲/۳۸۰*	۲/۳۸۰*	۰/۳۳۳	۰/۰۰۰	۱/۳۵۱	۳/۴۱۰

علاوه بر این، در مورد دو بخش مسائل حقوقی و اخلاقی و مشخصات ظاهری در راهنمای نویسنده‌گان نشریات، نتایج آزمون «کروسکال- والیس» نشان داد که در دو بخش پیش‌گفته در راهنمای نویسنده‌گان نشریات حوزه‌های مختلف تفاوت معناداری وجود دارد ($P<0.001$). (جدول ۹).

جدول ۹. شاخص‌های استنباطی آزمون «کروسکال- والیس»

متغیرهای پژوهشی	مجذور خی	درجه آزادی	سطح معناداری
مسائل حقوقی و اخلاقی	۲۷/۷۱۲	۴	۰/۰۰۰
مشخصات ظاهری	۵۵/۱۳۵	۴	۰/۰۰۰

مروری بر جدول ۱۰ نشان می‌دهد که میانگین رتبه‌ها در بخش مسائل حقوقی و اخلاقی در

حوزه علوم انسانی بیشتر از سایر حوزه‌ها و در بخش مشخصات ظاهری در حوزه کشاورزی بیشتر از سایر حوزه‌هاست؛ بدین معنا که مسائل حقوقی و اخلاقی در حوزه علوم انسانی بیش از سایر حوزه‌ها و مشخصات ظاهری در حوزه کشاورزی بیش از سایر حوزه‌ها رعایت گردیده است.

جدول ۱۰. شاخص‌های توصیفی آزمون ناپارامتریک «کرووسکال- والیس»

گروه‌های تحصیلی					شاخص‌های توصیفی		متغیرهای پژوهش
علوم انسانی	مهندسی	کشاورزی	علوم پایه	هر	حجم نمونه	حجم نمونه	مسائل حقوقی و اخلاقی
۲۸۵	۶۷	۸۵	۴۳	۲۱	حجم نمونه	حجم نمونه	مسائل حقوقی و اخلاقی
۲۵۸/۳۳	۱۷۷/۷۳	۲۷۲/۸۹	۲۵۷/۲۷	۲۸۳/۸۳	میانگین رتبه‌ها	میانگین رتبه‌ها	مشخصات
۲۸۵	۶۷	۸۵	۴۳	۲۱	حجم نمونه	حجم نمونه	ظاهری
۲۱۸/۴۸	۲۸۸/۱۳	۳۳۴/۱۹	۲۷۸/۰۱	۱۸۱/۸۸	میانگین رتبه‌ها	میانگین رتبه‌ها	

ج. برسی درجه شدت مشکلات هو یک از معیارهای موجود در بخش راهنمای نویسنده‌گان نشریات علمی- پژوهشی

همان‌گونه که در بخش گردآوری داده‌ها نیز به طور مفصل اشاره شد، به منظور برسی درجه شدت مشکلات معیارهای به کار رفته در راهنمای نویسنده‌گان نشریات، سیاهه بررسی با تعدادی گویه در اختیار پنج نفر از متخصصان علم اطلاعات و دانش‌شناسی، که سردبیری نشریات علمی- پژوهشی را برعهده داشتند، قرار گرفت و پس از جمع آوری نظرات آن‌ها در مورد اهمیت هر معیار، میانه نظر آن‌ها به عنوان اهمیت هر گویه در نظر گرفته شد. در مرحله بعد درجه شدت مشکلات مربوط به هر معیار از طریق فرمول زیر محاسبه شد:

$$\frac{\text{میانه نظر سردبیران} * \text{تعداد موارد رعایت نشده}}{\text{تعداد کل نشریات}} = \text{درجه شدت مشکلات}$$

لازم به ذکر است که درجه شدت مشکلات به دست آمده برای هر معیار، عددی بین صفر تا پنج است و هر چه این عدد بزرگ‌تر باشد، شدت مشکلات هم بیشتر است.

جدول ۱۱. میانگین نظر سردبیران و میانگین درجه شدت مشکلات هر یک از معیارهای چهار بخش راهنمای نویسندها

مشکل	درجه شدت	میانه نظر سردبیران	تعداد مواد رعایت نشده	کلیات				
				مشکل	درجه شدت	میانه نظر سردبیران	تعداد مواد رعایت نشده	میانگین درجه شدت
۲/۱۱	۳۱۲	۵	۵	۱	موضوعات و حوزه‌های مورد پذیرش مجله			
۲/۰۱	۲۰۲	۵	-	۲	نوع مقالات قابل پذیرش (مانند علمی- پژوهشی، علمی- ترویجی، مروری، ترجمه‌ای و غیره)			
۳/۳۲	۳۳۳	۵	-	۳	زبان یا زبان‌های قابل پذیرش (مانند فارسی، انگلیسی، فرانسه و غیره)			
۲/۸۵	۳۵۷	۴	-	۴	مراحل داوری و فرایند پذیرش یا رد مقاله			
۲/۹۹	۵۰۰	۳	-	۵	سیاهه بررسی برای کنترل نهایی اقدامات و فعالیت‌های نویسندها پیش از ارسال مقاله			
۲/۲۱	۲۷۷	۴	-	۶	امکان تماس با مجله به شیوه‌های مختلف (مانند تلفن، دورنگار، پست، پست الکترونیکی و وبسایت)			
۲/۷۵	-	-	-	۷	میانگین درجه شدت مسائل حقوقی و اخلاقی			
مشکل	درجه شدت	میانه نظر سردبیران	تعداد مواد رعایت نشده	مشکل	درجه شدت	میانه نظر سردبیران	تعداد مواد رعایت نشده	میانگین درجه شدت
۴/۸۶	۴۸۷	۵	۵	۷	مقاله‌ها نباید ناقض حقوق و منافع هیچ فرد، گروه یا نهادی باشد			
۱/۳۵	۱۳۵	۵	-	۸	اصلاح اثر حفظ شده باشد (برای مثال، قبل‌آیا همزمان برای مجله دیگری فرستاده نشده باشد یا به زبان دیگری چاپ نشده باشد)			
۳/۵۱	۴۴۰	۴	-	۹	چنانچه مقاله توسط نهاد یا ارگانی تأمین مالی شده است، حتماً در مقاله ذکر شود			
۳/۹۹	۵۰۰	۴	-	۱۰	شیوه دسترسی کاربران به مقاله (دسترسی آزاد یا اشتراکی) توسط مؤلف تعیین شود			
۴/۸۱	۴۸۲	۵	۵	۱۱	نویسندها متعهد به رعایت قوانین و الزامات مجله پس از پذیرش مقاله هستند			
۳/۷۰	-	-	-	۱۲	میانگین درجه شدت ساختار مقاله			
مشکل	درجه شدت	میانه نظر سردبیران	تعداد مواد رعایت نشده	مشکل	درجه شدت	میانه نظر سردبیران	تعداد مواد رعایت نشده	میانگین درجه شدت ساختار مقاله
۱/۸۲	۱۸۲	۵	۵	۱۲	ارگان و قسمت‌هایی که مقاله باید داشته باشد			
۱/۱۳	۱۱۳	۵	۵	۱۳	قالب مقاله‌های ارسالی (به صورت چاپی، الکترونیکی یا هر دو)			

درجه شدت مشکل	تعداد موارد	میانه نظر سردیران	میانه نظر رعایت‌نشده سردیران	ساختار مقاله
۳/۱۸	۳۱۹	۵		۱۴ اطلاعات ضروری که باید در صفحه عنوان ذکر شود
۲/۲۳	۳۷۹	۴		۱۵ نکاتی که در عنوان مقاله باید لحاظ شود (مانند تعداد کلمات و ساختار)
۰/۸۱	۸۱	۵		۱۶ نحوه درج اطلاعات مربوط به نویسندهای (مانند نام، نام خانوادگی، رتبه علمی، اطلاعات تماس)
۰/۵۴	۵۴	۵		۱۷ نکاتی که در چکیده فارسی و لاتین باید لحاظ شود (مانند تعداد کلمات، ساختار)
۱/۲۰	۱۵۱	۴		۱۸ نکاتی که در واژه‌های کلیدی باید منظور شود (مانند تعداد کلیدواژه‌ها و شکل جمع یا مفرد آن‌ها)
۱/۲۱	۱۵۲	۴		۱۹ حداکثر تعداد صفحات مقاله
۳/۳۷	۴۲۲	۴		۲۰ حداکثر تعداد کلمات مقاله
۴/۵۳	۴۵۴	۵		۲۱ شیوه‌نامه مورد استفاده نویسندهای نگارش مقاله
۴/۸۶	۴۸۷	۵		۲۲ چگونگی درج کوتاه‌نوشت‌ها و اختصارات
۲/۹۲	۲۹۳	۵		۲۳ چگونگی درج پانویس‌ها و معادل لاتین اصطلاحات
۲/۶۸	۲۶۹	۵		۲۴ دستورالعمل تدوین جدول‌ها، نمودارها و عکس‌ها
۰/۴۵	۴۶	۵		۲۵ شیوه‌نامه مورد استفاده برای استناد (درومندی و برومندی)
۰/۶۰	۶۱	۵		۲۶ نمونه‌هایی از شیوه استناد به منابع مختلف (مانند کتاب، مقاله، پایان‌نامه و غیره)
۳/۰۴	۳۸۱	۴		۲۷ ضوابطی که نویسندهای برای تقدیر و تشکر از دیگران بایستی
رعایت کنند				
میانگین درجه شدت				
درجه شدت مشکل	تعداد موارد	میانه نظر سردیران	میانه نظر رعایت‌نشده سردیران	مشخصات ظاهری
۱/۳۵	۲۲۶	۳		۲۸ اندازه کاغذ
۱/۵۵	۲۵۹	۳		۲۹ اندازه حاشیه‌های صفحه‌ها
۱/۷۷	۱۶۰	۴		۳۰ نوع قلم مناسب
۱/۳۳	۱۶۷	۴		۳۱ اندازه قلم مناسب برای هر جزء از مقاله
۱/۹۷	۲۸۰	۳		۳۲ فاصله بین خطوط
۱/۴۳				میانگین درجه شدت

همان‌گونه که جدول ۱۱ نشان می‌دهد از بین معیارهای چهار بخش راهنمای نویسنده‌گان، بخش مسائل حقوقی و اخلاقی با میانگین درجه شدت ۳/۷۰ و پس از آن بخش ساختار مقاله با میانگین درجه شدت ۳/۱۶ دارای مهم‌ترین مشکلات هستند. عدم رعایت معیارهای مربوط به هر یک از این بخش‌ها در راهنمای نویسنده‌گان با توجه به اهمیت آن‌ها نشان می‌دهد که برطرف نمودن این مشکلات اهمیت اساسی دارد و بایستی در اولویت حل مشکلات قرار گیرند.

به طور کلی، در بین معیارهای بخش‌های مختلف راهنمای نویسنده‌گان مجله‌ها، معیارهای «بیان این نکته که مقاله باید ناقض حقق فرد یا گروهی باشد» با درجه شدت ۴/۸۶، «چگونگی درج کوتاه‌نوشت‌ها و اختصارات» با درجه شدت ۴/۸۶، «نویسنده‌گان معهده برعایت قوانین و الزامات مجله پس از پذیرش مقاله هستند» با درجه شدت ۴/۸۱ و «شیوه‌نامه مورد استفاده نویسنده‌گان برای نگارش مقاله» با درجه شدت ۴/۵۳ بیشترین مشکلات را دارند. به عبارت دیگر، این چهار معیار از جمله معیارهایی هستند که علی‌رغم اهمیت زیادی که دارند، در راهنمای نویسنده‌گان مجله‌ها لحاظ نشده‌اند.

همچنین، نگاهی به هر یک از بخش‌های چهارگانه نشان می‌دهد که در بخش کلیات، «مشخص نمودن زبان یا زبان‌های مورد پذیرش مقاله» با درجه شدت ۳/۳۲ و « موضوعات و حوزه‌های مورد پذیرش» با درجه شدت ۱۳/۱۱ از جمله معیارهایی هستند که درجه شدت بیشتر از ۳ دارند؛ به عبارتی، درجه شدت آن‌ها از میانگین مشکلات یافته شده بیشتر است. در بخش مسائل حقوقی و اخلاقی، «مشخص شدن شیوه دسترسی کاربران به مقاله توسط مؤلف» با درجه شدت ۳/۹۹ و «ذکر منبع تأمین مالی در صورت انجام حمایت مالی توسط ارگان‌ها و سازمان‌ها» با درجه شدت ۳/۵۱ حائز مهم‌ترین مشکلات هستند. علاوه بر این، در بخش ساختار مقاله، «حداکثر تعداد کلمات» با درجه شدت ۳/۳۷، «مشخص نمودن اطلاعات ضروری که در صفحه عنوان باید ذکر شود» با درجه شدت ۳/۱۸، «بیان ضوابطی که نویسنده‌گان برای تقدیر و تشکر از دیگران بایستی رعایت کنند» با درجه شدت ۳/۰۴ از جمله معیارهایی هستند که عدم رعایت آن‌ها در راهنمای نویسنده‌گان منجر به مشکل اساسی گردیده و برطرف نمودن آن‌ها اهمیت اساسی دارد و بایستی در اولویت حل مشکلات قرار گیرند.

۸. بحث و نتیجه‌گیری

در این پژوهش، بخش راهنمای نویسنده‌گان نشریات فارسی علمی-پژوهشی ایران از حیث رعایت معیارهای بین‌المللی ارزیابی شد. با مرور یافته‌ها و تأمل در آن‌ها می‌توان به نتایجی دست یافت که در ادامه به آن‌ها پرداخته خواهد شد. اما، پیش از آن لازم است به یک نکته مهم اشاره

شود. همان طور که پیش از این در بخش مربوط به روش و جامعه پژوهش اشاره شد، جامعه پژوهش حاضر را ۷۵۵ نشریه علمی- پژوهشی مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تشکیل داده اند. از این تعداد، علی رغم کاوش های دقیق و مکرر نویسندها این مقاله، راهنمای نویسندها ۱۵۰ نشریه دسترس پذیر بودند و دسترسی به سایر نشریات (۲۵۴ مورد باقیمانده) به دلایل مختلف، از جمله نداشتن وب سایت اختصاصی نشریه، نمایه نشدن در وب و یا حتی نبود راهنمای نویسندها در سایت های آنها، میسر نگردید. بنابراین، ضمن اینکه دسترس پذیر نبود راهنمای نویسندها یک سوم از مجله ها به خودی خود قابل تأمل است، باید در تحلیل یافته ها و نتایج، که در سطر های آتی به آنها اشاره می شود، به این مستله توجه شود.

بنا بر یافته های پژوهش، در راهنمای نویسندها نشریات مورد بررسی، در مجموع ۴۰ درصد از معیارهای لازم رعایت شده اند؛ در صورتی که مطالعات مشابه بین المللی این رقم را از حداقل ۵۱ تا حدا کثر ۸۵ درصد گزارش کرده اند (Wager 2007; Samad, Khanzada & Siddiqui 2009; Jaykaran, chavda, kantharia 2011).

بنابراین، می توان نتیجه گرفت که راهنمایان نویسندها نشریات ایران حتی با حداقل های بین المللی هم فاصله دارند. این در حالی است که اگر یک سوم نشریاتی را که راهنمای آنها دسترس پذیر نبود به این ارقام بیفزاییم، وضعیت از این هم به مرتب بدتر خواهد شد.

همچنین، یافته ها نشان داد که از میان بخش های چهار گانه مورد بررسی (کلیات، مسائل حقوقی و اخلاقی، ساختار مقاله و مشخصات ظاهری) بخش های مشخصات ظاهری با ۵۶ درصد و مسائل حقوقی و اخلاقی با ۱۸ درصد رعایت معیارها، به ترتیب بهترین و بدترین وضعیت را داشتند. بخش های ساختار مقاله با ۵۲ درصد و کلیات با ۳۴ درصد رعایت معیارها، در وضعیت میانه بودند؛ اما، از نظر درجه شدت مشکلات به دست آمده، که نشانگر اهمیت هر بخش است، شرایط تقریباً معکوس است؛ به گونه ای که مسائل حقوقی و اخلاقی با میانگین ۳/۷۰ بیشترین و مشخصات ظاهری با ۱/۴۳ کمترین نمره را داشتند. بخش های ساختار مقاله با ۳/۱۶ و کلیات با ۲/۷۵ در بین این دو گروه قرار گرفتند. این یافته ها بیان کننده این واقعیت است که در راهنمای نویسندها نشریات مورد بررسی بیش از آنکه به جنبه های اساسی مانند مسائل حقوقی و اخلاقی پرداخته شده باشد، به موارد جانبی مانند مشخصات ظاهری پرداخته شده است.

بی توجهی به مسائل حقوقی و اخلاقی و آگاه ساختن نویسندها نسبت به تعهدات آنها و مقررات نشریه، از دو جهت مشکل آفرین است: اول اینکه، بنا بر مطالعات انجام شده بین نمرة رعایت مسائل اخلاقی با رتبه و ضریب تأثیر مجله ها، که بیان کننده کیفیت مجله ها هستند، ارتباط مستقیم وجود دارد (Salamat, Sobhani & Mallaei 2013; Gasparyan et al. 2014). بنابراین،

آسیب‌های واردشده تنها به امور اخلاقی و حقوقی ختم نمی‌شوند؛ و دوم اینکه، فراهم کردن دستورالعمل‌های جامع و سخت‌گیرانه، می‌تواند مانع از وقوع بسیاری از خطاهای و بی‌اخلاقی‌های رایج در جامعه علمی امروز شود. شاید اگر یکی از دلایل اصلی شیوع بی‌اخلاقی‌ها در میان پژوهشگران را تسامح دست‌اندرکاران نشريات نسبت به این مسئله مهم بدانیم، چنان‌های هم گزارف نگفته‌ایم.

همچنین، طبق بررسی‌های نویسنده‌گان، با وجود تلاش‌های صورت گرفته توسط برخی از نهادهای دست‌اندرکار، هنوز برای نشريات علمی کشور راهنمای و دستورالعمل‌های مناسب تدوین نشده است. هر چند نشريات رشتہ‌های مختلف ممکن است نیاز به دستورالعمل‌ها و راهنمایی اختصاصی داشته باشند؛ اما، بسیاری از اصول و قواعد در اکثر آن‌ها مشترک‌اند. نهادهای متولی این امر، به‌ویژه کمیسیون بررسی نشريات علمی کشور، باید علاوه بر تهیه راهنمای و دستورالعمل‌های مذکور و روزآمد نگهداشتن آن‌ها، بر کیفیت نشريات از این حیث نظارت داشته باشند؛ همچنین، با برگزاری دوره‌های آموزشی برای مسئولان اجرایی نشريات (مانند سردبیران، مدیران داخلی، و جز آن‌ها) آنان را با مباحث مرتبط و مهم ترین چالش‌های پیش رو آشنا سازند. در انتها باید یادآوری کنیم که کشف معیارهای کلی و جزئی راهنمای نویسنده‌گان نشريات علمی متناسب با حوزه‌های موضوعی و رشتہ‌های مختلف، و همین‌طور مطالعه دقیق‌تر جنبه‌های اخلاقی- حقوقی راهنمای نویسنده‌گان نشريات از جمله زمینه‌های موضوعی است که خلا آن‌ها به خوبی احساس می‌شود و در پژوهش‌های آینده می‌تواند مورد بررسی پژوهشگران قرار گیرد.

فهرست منابع

- پاشائی‌زاد، حسین، غلامرضا فدائی، عباس حری، و حمیدرضا حسن‌آبادی. ۱۳۹۰. بررسی تأثیر استنادی مقاله‌های مجلات علمی- پژوهشی فارسی زبان ایران. *تحقیقات اطلاع‌رسانی و کتابخانه‌های عمومی* ۱۷(۲): ۲۶۳-۲۸۴.
- ستوده، هاجر، فاطمه رزمجو، و لیلا زارع. ۱۳۸۸. ارزیابی چگونگی معرفی مجلات علمی- پژوهشی ایران در اینترنت بر اساس استانداردهای بین‌المللی: با تأکید بر ویژگی‌های مؤثر بر نمایانی مجلات علمی. *فصلنامه کتابداری و اطلاع‌رسانی* ۱۲(۴): ۲۰۵-۲۲۹.
- عقلی، ابوالقاسم، محمدرضا امینی‌پور، محمدحسین احمدیه، و امید بیکی. ۱۳۸۶. ارزیابی مجلات علمی- پژوهشی دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور از طریق تحلیل مجموعه ارجاعات به مقالات منتشرشده سال‌های ۱۳۷۶ لغایت ۱۳۷۹. *حکیم* ۱۰(۱): ۳۶-۴۲.
- فرشته‌نژاد، سید‌محمد، سیدعباس متولیان، مازیار مرادی لاکه، ساره‌ناز عقیلی، و آذین شفیعی ثابت. ۱۳۸۹. مقایسه شاخص‌های کمی و کیفی مجلات علمی- پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایران با مجلات علمی- پژوهشی برگزیده کشور در طی سال‌های ۸۸-۱۳۸۶. *مجله علوم پزشکی رازی* ۱۷(۷۷): ۴۰-۵۴.

فهرست نشریات معتبر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری. از پایگاه استادی علوم جهان اسلام:
 (.۱۳۹۳/۱۰/۳) http://www.isc.gov.ir/Iran_journal.aspx

- گیلوری، عباس. ۱۳۸۵. طرح تدوین استاندارد نشر مجلات الکترونیکی فارسی. پایان‌نامه دکتری، دانشگاه شیراز.
- Gasparyan, AY, L. Ayvazyan, SV. Gorin, and GD. Kitas. 2014. Upgrading instructions for authors of scholarly journals. *Croat Med J* 55 (3): 271-80.
- Jaykaran, Yadav, N, Chavda and N D Kantharia. 2011. Survey of "instructions to authors" of Indian medical journals for reporting of ethics and authorship criteria. *Indian J Med Ethics* 8 (1): 36-8.
- Salamat, F, A. R Sobhani and M. Mallaei. 2013. Quality of publication ethics in the instructions to the authors of Iranian journals of medical sciences. *Iranian Journal of Medical Science* 38: 57-61.
- Samad, A., T. W. Khanzada, and A. A. Siddiqui. 2009. Do the instructions to authors of Pakistani medical journals convey adequate guidance for authorship criteria? *Pakistan Journal of Medical Science* 25: 879-882.
- Wager, E. 2007. Do medical journals provide clear and consistent guidelines for authorship? *Medscape General Medicine* 9 (3): 9-16.

جواد عباس‌پور

متولد سال ۱۳۵۶، دارای مدرک تحصیلی دکتری در رشته علم اطلاعات و دانش‌شناسی از دانشگاه تهران است. ایشان هم‌اکنون استادیار گروه علم اطلاعات و دانش‌شناسی دانشگاه شیراز است.
 مسائل و چالش‌های بازیابی زبان فارسی، کتابخانه‌های دیجیتال، اطلاعات و ارتباطات و روش‌های پژوهش در علم اطلاعات و دانش‌شناسی از جمله علایق پژوهشی وی است.



مهدیه میرزا بیگی

متولد سال ۱۳۶۰، دارای مدرک تحصیلی دکتری در رشته علم اطلاعات و دانش‌شناسی از دانشگاه فردوسی مشهد است. ایشان هم‌اکنون استادیار گروه علم اطلاعات و دانش‌شناسی دانشگاه شیراز است.
 مباحث مرتبط با ربط در نظام‌های ذخیره و بازیابی اطلاعات و عوامل شناختی تأثیرگذار بر فرایند بازیابی مانند سبک‌های شناختی و مدل‌های ذهنی از جمله علایق پژوهشی وی است.



محمد‌امین ذینلی

متولد سال ۱۳۷۲، دارای مدرک تحصیلی کارشناسی در رشته علم اطلاعات و دانش‌شناسی از دانشگاه شیراز است.

