

ارزیابی مجله‌های علمی - پژوهشی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

• طبیبه شه میرزادی

عضو هیئت علمی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی - مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی

• جواد بشیری

عضو هیئت علمی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی - مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی

تاریخ دریافت: تیرماه ۱۳۹۲ تاریخ پذیرش: اسفندماه ۱۳۹۲

Email: shahmir81@yahoo.com

چکیده

هدف از انجام این پژوهش، ارزیابی مجله‌های علمی-پژوهشی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی از نظر رعایت معیارهای ساختاری و نگارشی و نمایه‌شدن در پایگاه‌های اطلاعاتی معتبر است. در این پژوهش با استفاده از سیاهه و آرسی نقاط قوت و ضعف مجله‌ها مشخص شده است. این پژوهش به روش پیمایشی و از طریق مطالعه کتابخانه‌ای صورت گرفته است. برای انجام این پژوهش، ابتدا یک سیاهه و آرسی محقق ساخته، مشتمل بر ۱۶ معیار ارزیابی و ۸ معیار مربوط به چگونگی نمایه‌شدن مجله‌ها در پایگاه‌های اطلاعاتی معتبر داخلی و خارجی، تهیه شد. پس از آن داده‌های موجود در آخرین شماره مجله‌های علمی-پژوهشی سازمان با استفاده از سیاهه و آرسی، گردآوری و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. جامعه آماری پژوهش حاضر، ۲۶ عنوان مجله علمی-پژوهشی در حال انتشار سازمان و ۲ عنوان مجله علمی-پژوهشی موسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی است. بر اساس یافته‌های پژوهش، مجله *Iranian Journal of Fisheries Science* که به زبان انگلیسی منتشر می‌شود با کسب ۵۸ امتیاز از مجموع ۶۰ امتیاز معیارهای ارزیابی مجله، رتبه نخست را به خود اختصاص داده است. جایگاه دوم این رتبه‌بندی به مجله گیاهشناسی ایران، مجله علمی شیلات ایران، نشریه دامپزشکی (پژوهش و سازندگی) و روستا و توسعه با کسب نمره ۵۵ تعلق دارد. در جایگاه سوم نیز مجله‌های تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران؛ اقتصاد کشاورزی و توسعه، پژوهش‌های خاک، مجله به نژادی نهال و بذر و مجله به زراعی نهال و بذر با امتیاز ۵۴ قرار دارند. با توجه به اطلاعات بدست آمده در بخش نمایه‌شدن مجله‌ها در پایگاه‌های معتبر داخلی و خارجی، مجله *Iranian Journal of Fisheries Science* و *Archives of Razi Institute* که هر دو به زبان انگلیسی منتشر می‌شوند با کسب ۱۷ امتیاز، رتبه نخست و مجله‌های رستنی‌ها و آفات و بیماری‌های گیاهی به ترتیب با کسب ۱۵ و ۱۳ امتیاز در رتبه‌های دوم و سوم قرار دارند. بر اساس امتیازات نهایی، مجله *Iranian Journal of Fisheries Science* با کسب مجموع ۷۵ امتیاز در رتبه نخست، مجله رستنی‌ها و مجله *Archives of Razi Institute* با مجموع ۶۷ امتیاز در رتبه دوم و مجله علمی شیلات ایران با ۶۴ امتیاز در رتبه سوم قرار دارند.

کلمات کلیدی: ارزیابی مجله، رتبه‌بندی مجله، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، شاخص‌های ارزیابی مجله، مجله‌های علمی-پژوهشی

● Veterinary Journal (Pajouhesh & Sazandegi) No 104 pp: 70-79

Evaluation of scientific journals of Agricultural Research, Education and Extension Organization (AREEO)

By: Shahmirzadi T., Bashiri J., Members of Scientific Board of Agricultural Research, Education and Extension Organization

Email: shahmir81@yahoo.com

Received: June 2013 Accepted: February 2014

The aim of this research is to evaluate the degree of adaptation of AREEO's scientific journals with standards and investigating their index ability in reliable databases. Checklists are used for data gathering. Survey is used as research method. A Checklist consists of 24 criteria, 16 for evaluation and 8 for the way of indexing of journals in reliable internal and external databases, is prepared. A checklist completed for each journal. The collected data are entered into the Excel software and analyzed. 28 published scientific journals in AREEO was the research population. The research findings show that the "Iranian Journal of Fisheries Science" which is publishing in English language, reached the first rank (58 of 60 points). The second rank (55 of 60) belongs simultaneously to "Iranian Botanical journal", "Iranian fishery scientific journal", "Veterinary journal (Pajouhesh va Sazandegi), and "Village and development journal". Journals of "Iran's Wood a Paper Research", Agricultural Economy and Development', "Soil researches", Seed and plant line breeding" and "Seed and plant line cultivating" gained jointly the third rank (54 of 60). Regarding the indexing of journals in national and international databases, "Archives of Razi Institute journal" and "Iranian Journal of Fisheries Science", which both are publishing in English language, reached 17 scores and get the first rank. Vegetative Journal" and "Vegetative pests and diseases" with 15 and 13 scores, simultaneously achieved the second and third level. According to the total final score, "Iranian Journal of Fisheries Science" with the score of 75, achieved the first level and "Vegetative journal" and "Archives of Razi Institute" (both with 67 scores) achieved the second rank and "Iranian Fishery scientific Journal) (64 score) last in the third rank.

Keywords: Journal's Evaluation, Journal's ranking, Agricultural Research, Education and Extension Organization (AREEO), Evaluation Indicators of Journal, Scientific Journals

مقدمه

رعایت استانداردهای کیفی در انتشار مجله‌ها یکی از مؤثرترین راهبردها در جهانی‌سازی دانش بومی است. اثربخشی کامل این روش نیز در گرو معرفی مناسب مجله به لحاظ سطح استاندارد است. (ستوده، رزمجو و زارع، ۱۳۸۸)

در حال حاضر با استناد به آمار منتشر شده از سوی معاونت پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (آبان ماه ۱۳۹۱) تعداد ۱۰۶ عنوان مجله با رتبه علمی- پژوهشی در حوزه کشاورزی و علوم وابسته در حال انتشار است که ۲۸ عنوان آن به وزارت جهاد کشاورزی تعلق دارد. ۲۶ عنوان از این ۲۸ عنوان در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و واحدهای تابعه آن و ۲ عنوان در موسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی (وابسته به وزارت جهاد کشاورزی) منتشر می‌گردد.

از آنجائیکه تعداد زیادی از مجلات علمی- پژوهشی کشاورزی در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی منتشر می‌شود این سازمان نقش عمده‌ای در ارایه دستاوردهای علمی کشاورزی ایفا می‌کند. ارزیابی سالانه این مجلات از نظر شاخص‌های ارزیابی مطرح در این پژوهش مثل انتشار به موقع مجله، تعداد و درجه اعضای هیئت تحریریه، دارا بودن

کلیدواژه و چکیده فارسی، شاپا و... حائز اهمیت است و می‌تواند منجر به ارتقاء سطح کمی و کیفی این مجلات شود زمانی (۱۳۹۰) در پژوهش خود دریافت که تعداد ۳۴ مجله (۵۶/۶۵ درصد) در پایگاه اطلاعاتی CABI و تعداد ۹ مجله (۱۵/۷۹ درصد) در پایگاه ISI نمایه می‌گردد. گیلوری (۱۳۹۰) اشاره دارد که میزان رعایت استانداردهای موسسه بین‌المللی استاندارد (ایزو) از نظر نشر در مجله‌های علمی- پژوهشی چاپی فارسی حوزه کشاورزی ۵۳/۴۷ درصد است. نوروزی (۱۳۹۰) در پژوهش خود دریافت، یکی از دلایلی که مجله‌های ایرانی زیاد به آن‌ها استناد نمی‌شود این است که این مجله‌ها امکان پخش در سطح جهان را ندارند و همچنین انتشار یک مجله بدون رعایت استانداردهای انتشار مجله‌های علمی موجب خواهد شد تا آن مجله در پایگاه‌های اطلاعاتی خارجی نمایه‌سازی نشود. نمایه‌سازی یک مجله در پایگاه‌های اطلاعاتی خارجی نشان‌دهنده اعتبار علمی و جهانی بودن دامنه موضوعی آن مجله است. نوروزی چاکلی (۱۳۸۹) اشاره دارد پایگاه گزارش استنادی مجله‌ها در مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری، بسیار بیشتر از پایگاه گزارش استنادی مجله‌ها در پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی، با معیارهای ارزیابی مجله‌ها مطابقت داشته است. ستوده (۱۳۸۸) دریافت که استانداردهای کیفیت مجله‌های علمی- پژوهشی ایران به خوبی در اینترنت به نمایش درآمده‌اند و شه‌میرزادی (۱۳۸۸) در پژوهش خود

نشان داده است که از تعداد ۴۱ عنوان مجله فارسی دارای اعتبار علمی - پژوهشی در حوزه کشاورزی ۳۳ عنوان مجله ضریب تاثیرشان در دوره پژوهش محاسبه شده است.

لوپز کوزار (۱۹۹۵) الگویی را برای ارزیابی میزان همخوانی در طراحی و ساختار ارائه مجله‌ها علمی با استانداردهای بین‌المللی پیشنهاد داده است همچنین لوپز و پرز (۱۹۹۵) الگویی برای سنجش میزان رعایت استانداردهای بین‌المللی در مجله‌ها علمی از نظر گاه شیوه انتشار آنها ارائه داده‌اند تا کیفیت اطلاعات ارائه شده در این نوع از مجله‌ها را افزایش دهد. لوپز و امیلیو (۱۹۹۹) دریافتند میزان رعایت استاندارد نشر در مجله‌ها مورد بررسی رضایت‌بخش نیست.

مواد و روش‌ها

جامعه آماری این پژوهش ۲۸ عنوان مجله علمی - پژوهشی در حال انتشار در وزارت جهاد کشاورزی است که ۲۶ عنوان آن در سطح سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و ۲ عنوان در موسسه پژوهشهای برنامه‌ریزی اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی منتشر می‌گردد. از این میان ۲۵ عنوان مجله به زبان فارسی و ۳ عنوان به زبان انگلیسی است. این پژوهش از نوع پیمایشی است و برای انجام آن از مطالعه کتابخانه‌ای استفاده شده است.

داده‌های پژوهش به روش مشاهده و با استفاده از یک سیاهه واری متشکل از ۲۴ معیار، گردآوری شد. برای تدوین سیاهه، ویژگی‌های کیفی مهم مجله‌های علمی از استانداردهای ایزو در تحقیق «گیلوری و همکاران (۱۳۹۰)»، و نیز شاخص‌های آئین‌نامه تعیین اعتبار نشریات علمی کشور^۱، و همچنین معیارهای موسسه اطلاعات علمی برای نمایه‌سازی مجله‌ها در نمایه‌نامه‌های استنادی شناسایی و استخراج گردید.

فهرستی که در «پیوست» آمده، برخی شاخص‌های برگرفته از این پژوهش‌ها را نشان می‌دهد. لازم به ذکر است، در انتخاب ویژگی‌های کیفیت مجله‌ها، تنها به آن دسته از ویژگی‌هایی توجه شد که بیشتر مورد توجه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی است. در نتیجه برخی شاخص‌ها در سیاهه مورد بررسی گنجانده نشده است.

لازم به ذکر است ۲ شاخص بسیار مهم در تعیین کیفیت مجله، «درصد مقالات اصیل پژوهشی» و «رعایت اصول نگارشی و ویرایشی»، است که به دلیل اینکه لازمه این بررسی نیاز به حضور هر یک از متخصصان حوزه‌های مختلف بوده است از شاخص‌های ارزیابی حذف گردیدند.

درج امتیاز برای یک مجله مستلزم رعایت شاخص‌های ساختاری و نگارشی مجله از جمله تعداد و درجه علمی‌اعضای هیئت تحریریه، درصد اعضای هیئت تحریریه خارج از موسسه (۵۰ درصد)، انتشار به - موقع مجله، داشتن شاپا (شماره استاندارد پیاپی‌ها)، درج عنوان مقاله، نویسنده (نویسندگان)، چکیده، کلیدواژه به فارسی و انگلیسی، داشتن نمایه سالیانه، مکانیزه‌بودن فرآیند دریافت و پذیرش مقاله، درج نشانی وبسایت و امکان جستجو، درج نام نشریه، شماره، دوره، سال نشر و... بر روی جلد و تمامی صفحات، درجه علمی‌سردبیر، درج وابستگی سازمانی و نشانی پست الکترونیکی نویسندگان (نویسندگان) مقاله، داشتن راهنمای تهیه و تنظیم مقاله، درج نشانی پست الکترونیکی مجله، شماره تلفن،

نمبر و کد پستی نشریه، درج تاریخ دریافت و پذیرش هر مقاله است. در این پژوهش، امکان ارزیابی وضعیت مجله‌ها در پایگاه اطلاعاتی رتبه‌بندی در سطح ملی و بین‌المللی نیز فراهم آمد. به این ترتیب، پژوهشگران با مراجعه به هر یک از پایگاه‌های اطلاعاتی، وضعیت نمایه‌شدن در این پایگاه‌ها را مورد بررسی قرار داده‌اند. امتیاز در نظر گرفته شده برای هر یک از این پایگاه‌های اطلاعاتی که توسط گروه کارشناسان سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی تعیین شده است در جدول پیوست ۱ آورده شد.

اگر مجله‌های علمی - پژوهشی، از استانداردهای انتشاراتی واحدی در ساختار نشر و شیوه ارائه عناصر اطلاعاتی، پیروی نمایند، علاوه بر سهولت و سرعت در طبقه‌بندی و سازماندهی اطلاعات مندرج در پایگاه‌های اطلاعاتی، سرعت و دقت در بازیابی اطلاعات را نیز افزایش خواهند داد. در این پژوهش ۸ پایگاه اطلاعاتی که در زمینه رتبه‌بندی مجله‌های علمی - پژوهشی فعالیت دارند انتخاب شده‌اند که عبارتند از:

پایگاه اطلاعاتی WOS^۲: که توسط مؤسسه اطلاعات علمی (ISI^۳) که یکی از مؤسسات معتبر جهانی در زمینه معرفی مقالات علمی در حوزه‌های تخصصی مختلف است منتشر می‌گردد. Scopus: از مجموعه پایگاه‌های استنادی علوم است که از سوی شرکت الزویر^۴ منتشر می‌شود و پس از وب آو ساینس دومین نمایه‌نامه استنادی علوم محسوب می‌گردد. CABI^۵: یکی از مهمترین و معتبرترین پایگاه‌های اطلاعاتی در زمینه کشاورزی، جنگل و مرتع، علوم زیستی، دامپزشکی، بهداشت عمومی و تغذیه، میکروبیولوژی، انگل‌شناسی، گیاه‌شناسی، و توریسم است. Agricis: آگریس یک پایگاه اطلاع‌رسانی و کتابشناختی بین‌المللی در زمینه تکنولوژی و علوم کشاورزی می‌باشد. در سال ۱۹۷۴ به منظور تسهیل مبادله اطلاعات و یکپارچه‌سازی اسناد و نوشته‌ها در تمامی زمینه‌های کشاورزی توسط سازمان فائو تهیه و منتشر شد. Agricola: این پایگاه اطلاعات کتابشناختی از جامع ترین نمایه مربوط به انتشارات بخش کشاورزی آمریکا و سایر انتشارات منابع مشتمل بر علوم دامی، حشره شناسی، علوم گیاهی، جنگل داری، شیلات و آبزیان، زراعت و کشاورزی، اقتصاد کشاورزی، آموزش و ترویج، غذا و تغذیه انسانی و علوم محیطی و زمین شناسی است. Google Schoular: یک ابزار جستجوی علمی از قویترین و بزرگترین موتور جستجو (گوگل) است. این پایگاه ابزار معتبری است که به محققان اجازه می‌دهد تا طیف وسیعی از اسناد علمی تحت وب را بازیابی نمایند و روش جدیدی جهت بازیابی مقالات مرتبط با موضوعی خاص از طریق شناسایی مقالاتی که به یک مقاله خاص استناد می‌کنند ارائه می‌دهد.

ISC: پایگاه استنادی علوم جهان اسلام شامل راهبری مناسب و نظارت بر وضعیت انتشارات علمی است و از معتبرترین پایگاه‌های اطلاعاتی نمایه شده است که مقالات علمی را در حد مقالات ISI در جهان اسلام به چاپ می‌رساند. SID: این پایگاه اطلاعاتی مقالات چاپ شده در تمامی نشریات علمی و پژوهشی کشور و برخی از نشریات معتبر جهانی در حوزه‌های مختلف را نمایه‌سازی می‌کند. در حال حاضر اطلاعات به طور رایگان در دسترس عموم قرار گرفته است.

نتایج

همانگونه که در جدول ۱ مشاهده می‌شود، در ستون‌های عمودی جدول، ۱۶ مشخصه ضروری و استاندارد هر مجله مورد ارزیابی قرار گرفته است. امتیاز هر مورد برحسب میزان رعایت استاندارد (امتیازات استانداردها در جدول نمونه مشخص شده است) محاسبه و در مقابل عنوان مجله درج شده است. در ستون افقی جدول نیز ۲۸ عنوان مجله مورد بررسی در این پژوهش بر اساس رتبه مرتب شده است. بر اساس یافته‌های پژوهش، مجله Iranian Journal of Fisheries Science که

بر اساس اطلاعات مندرج در جدول فوق، مجله‌های علمی- پژوهشی در حال انتشار سازمان بر اساس شاخص‌های ارزیابی مجله‌های علمی- پژوهشی، ارزیابی و رتبه‌بندی شده‌اند. بر اساس اطلاعات مندرج در جدول ۱، مجله‌های علمی- پژوهشی در حال انتشار در مؤسسات و مراکز تحقیقاتی و آموزشی تحت پوشش سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، بر اساس شاخص‌های ارزیابی مجله‌های علمی- پژوهشی، ارزیابی و رتبه‌بندی شده‌اند.

جدول ۱. رتبه‌بندی مجله‌های علمی- پژوهشی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی بر اساس شاخص‌های ارزیابی

رتبه	عنوان مجله‌ها	۵	۶	۳	۳	۴	۴	۴	۱	۲	۴	۳	۳	۳	۲	۲	۰	۴۷
۲۸	Crop Breeding Journal	۵	۶	۳	۳	۴	۴	۴	۱	۲	۴	۳	۳	۳	۲	۲	۰	۴۷
۲۷	بیماری‌های گیاهی	۶	۵	۱	۳	۴	۴	۴	۲	۲	۴	۳	۳	۳	۲	۲	۰	۴۸
۲۶	پژوهش آب در کشاورزی	۶	۴	۳	۳	۴	۴	۴	۲	۲	۴	۳	۳	۳	۲	۲	۰	۴۹
۲۵	دانش علفهای هرز	۷	۶	۱	۳	۴	۴	۴	۲	۲	۴	۳	۳	۳	۲	۲	۰	۵۰
۲۴	پژوهش مدیریت آموزش کشاورزی	۷	۶	۲	۳	۴	۴	۴	۲	۲	۴	۳	۲	۳	۲	۲	۰	۵۰
۲۳	Archives of Razi Institute	۸	۶	۲	۳	۴	۴	۴	۱	۲	۴	۳	۳	۲	۲	۲	۰	۵۰
۲۲	آفات و بیماری‌های گیاهی	۸	۶	۰	۳	۴	۴	۴	۲	۲	۴	۳	۳	۳	۲	۲	۰	۵۰
۲۱	مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی	۵	۶	۴	۳	۴	۴	۴	۲	۲	۴	۳	۳	۳	۲	۲	۰	۵۱
۲۰	نشریه علوم دامی (پژوهش و سازندگی)	۶	۵	۳	۳	۴	۴	۴	۴	۲	۴	۳	۳	۳	۲	۲	۰	۵۲
۱۹	مجله جغندرقد	۷	۶	۳	۳	۴	۴	۴	۲	۲	۴	۳	۳	۳	۲	۲	۰	۵۲
۱۸	تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران	۸	۶	۲	۳	۴	۴	۴	۲	۲	۴	۳	۳	۳	۲	۲	۰	۵۲
۱۷	رستنیها	۷	۶	۳	۳	۴	۴	۴	۲	۲	۴	۳	۳	۳	۲	۲	۰	۵۲
۱۶	نشریه زراعت (پژوهش و سازندگی)	۶	۵	۳	۳	۴	۴	۴	۴	۲	۴	۳	۳	۳	۲	۲	۱	۵۳
۱۵	تحقیقات مرتع و بیابان ایران	۸	۶	۳	۳	۴	۴	۴	۲	۲	۴	۳	۳	۳	۲	۲	۰	۵۳
۱۴	پژوهش‌های آبخیزداری (پژوهش و سازندگی)	۶	۵	۳	۳	۴	۴	۴	۴	۲	۴	۳	۳	۳	۲	۲	۱	۵۳
۱۳	تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران	۸	۶	۳	۳	۴	۴	۴	۲	۲	۴	۳	۳	۳	۲	۲	۰	۵۳
۱۲	تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران	۸	۶	۳	۳	۴	۴	۴	۲	۲	۴	۳	۳	۳	۲	۲	۰	۵۳
۱۱	تحقیقات جنگل و صنوبر ایران	۸	۶	۳	۳	۴	۴	۴	۲	۲	۴	۳	۳	۳	۲	۲	۰	۵۳
۱۰	مجله به زراعی نهال و بذر	۸	۶	۴	۳	۴	۴	۴	۲	۲	۴	۳	۳	۳	۲	۲	۰	۵۴
۹	مجله به نژادی نهال و بذر	۸	۶	۴	۳	۴	۴	۴	۲	۲	۴	۳	۳	۳	۲	۲	۰	۵۴
۸	پژوهش‌های خاک	۸	۶	۴	۳	۴	۴	۴	۲	۲	۴	۳	۳	۳	۲	۲	۰	۵۴
۷	اقتصاد کشاورزی و توسعه	۸	۵	۳	۳	۴	۴	۴	۲	۴	۴	۳	۳	۳	۲	۲	۰	۵۴
۶	تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران	۸	۶	۴	۳	۴	۴	۴	۲	۲	۴	۳	۳	۳	۲	۲	۰	۵۴
۵	روستا و توسعه	۸	۶	۳	۳	۴	۴	۴	۲	۴	۴	۳	۳	۳	۲	۲	۰	۵۵
۴	نشریه دامپزشکی (پژوهش و سازندگی)	۶	۵	۴	۳	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۳	۳	۳	۲	۲	۱	۵۵
۳	مجله علمی شیلات ایران	۸	۶	۳	۳	۴	۴	۴	۲	۴	۴	۳	۳	۳	۲	۲	۰	۵۵
۲	مجله گیاهشناسی ایران	۸	۶	۲	۳	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۳	۳	۳	۲	۲	۰	۵۵
۱	Iranian Journal of Fisheries Science	۸	۶	۴	۳	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۳	۳	۳	۲	۲	۰	۵۸
رتبه	عنوان مجله‌ها	تعداد و درجه اعضای هیئت تحریریه	اعضای هیئت تحریریه بدون سازندگی	انتشار به‌موقع مجله	شاخا	چکیده فارسی	کلیدواژه برای هر مقاله	چکیده نام نویسندگان و کلیدواژه انگلیسی	مکانیزه‌شده دریافت و پذیرش مقالات	نشانی وبسایت و امکان جستجو	نام نشریه، شماره دوره، سال نشر	درجه علمی سردبیر	وبسایت سازمانی نویسندگان مقالات	راهبندی تهیه و تنظیم مقالات	پست الکترونیکی، شماره تلفن، نمابر و	تاریخ دریافت و پذیرش مقاله	نمایه سالانه	جمع امتیازات

جدول ۲. رتبه‌بندی مجله‌های علمی - پژوهشی سازمان ترویج، آموزش و تحقیقات کشاورزی بر اساس نمایه‌شدن در پایگاه‌های اطلاعاتی

ردیف	عنوان نشریه	نمایه شده در پایگاه‌های خارجی							نمایه شده در پایگاه‌های داخلی	جمع امتیاز
		۱	۱	۲	۳	۳	۵			
		Google Scholar	Agricola	Agris	CABI	Scopus	ISI			
۱	Archives of Razi Institute	*	*	*	*	-	*		۱۷	
۲	Iranian Journal of Fisheries Science	*	-	-	*	*	*		۱۷	
۳	رستنیها	*	*	-	*	-	*		۱۵	
۴	آفات و بیماریهای گیاهی	*	*	-	*	*	-		۱۳	
۵	بیماریهای گیاهی	*	*	*	*	-	-		۱۲	
۶	تحقیقات جنگل و صنوبر ایران	*	-	-	*	-	-		۹	
۷	تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران	*	-	-	*	-	-		۹	
۸	تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران	*	-	-	*	-	-		۹	
۹	تحقیقات مرتع و بیابان ایران	*	-	-	*	-	-		۹	
۱۰	دانش علفهای هرز	*	-	-	*	-	-		۹	
۱۱	مجله به زراعی نهال و بذر	*	-	-	*	-	-		۹	
۱۲	مجله به نژادی نهال و بذر	*	-	-	*	-	-		۹	
۱۳	مجله علمی شیلات ایران	*	-	-	*	-	-		۹	
۱۴	نشریه دامپزشکی (پژوهش و سازندگی)	*	-	*	-	-	-		۸	
۱۵	نشریه زراعت (پژوهش و سازندگی)	*	-	*	-	-	-		۸	
۱۶	نشریه علوم دامی (پژوهش و سازندگی)	*	-	*	-	-	-		۸	
۱۷	پژوهش‌های آبخیزداری (پژوهش و سازندگی)	*	-	*	-	-	-		۸	
۱۸	تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران	*	-	-	*	-	-		۸	
۱۹	اقتصاد کشاورزی و توسعه	*	-	-	-	-	-		۶	
۲۰	مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی	*	-	-	-	-	-		۶	
۲۱	مجله چغندرقد	*	-	-	-	-	-		۶	
۲۲	مجله گیاهشناسی ایران	-	-	*	*	-	-		۶	
۲۳	پژوهش‌های خاک	*	-	-	-	-	-		۶	
۲۴	پژوهش مدیریت آموزش کشاورزی	*	-	-	-	-	-		۶	
۲۵	روستا و توسعه	*	-	-	-	-	-		۶	
۲۶	Crop Breeding Journal	*	-	-	-	-	-		۶	
۲۷	تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران	-	-	*	*	-	-		۴	
۲۸	پژوهش آب در کشاورزی	*	-	-	-	-	-		۳	
	تعداد مجله‌ها نمایه شده در پایگاه‌های اطلاعاتی	۲۶	۲۵	۲۷	۴	۷	۱۸	۲	۳	

پایگاه Agris، ۴ مجله در پایگاه Agricola (۱۴/۳ درصد)، ۳ مجله (۱۰/۷ درصد) در پایگاه ISI و ۲ مجله (۷/۱ درصد) در پایگاه SCOPUS نمایه می‌گردند.

جدول ۴ بر اساس امتیاز نهایی مجله‌ها تنظیم شده است. در ستون سوم این جدول امتیاز مربوط به میزان رعایت شاخص‌های ارزیابی مجله‌ها درج شده و در ستون چهارم جدول امتیاز نمایه‌شدن مجله در پایگاه‌های اطلاعاتی مشخص شده است. ستون انتهایی جدول امتیاز نهایی هر مجله را مشخص می‌کند. بر اساس امتیازات نهایی مجله‌ها، مجله Fisheries Science Iranian Journal of با کسب مجموع ۷۵ امتیاز شامل ۵۸ امتیاز از رعایت شاخص‌های ارزیابی مجله‌ها و ۱۷ امتیاز از نمایه‌شدن مجله در پایگاه‌های اطلاعاتی، در رتبه نخست قرار دارد. مجله رستنی‌ها با مجموع و مجله Archives of Razi Institute با مجموع ۶۷ امتیاز در رتبه دوم و مجله علمی شیلات ایران با ۶۴ امتیاز در رتبه سوم قرار دارند. در این رتبه‌بندی مجله پژوهش آب در کشاورزی با کسب امتیاز نهایی ۵۲ از ۸۰ امتیاز تعیین شده در آخرین ردیف جدول قرار دارد.

در جدول ۵ تعداد ۲۸ عنوان نشریه علمی- پژوهشی سازمان بر اساس مؤسسات منتشر کننده مرتب شده است. بر همین اساس مؤسسات تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با داشتن ۷ عنوان مجله در صدر جدول قرار دارد. سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی با انتشار مجله پژوهش و سازندگی در ۴ گرایش موضوعی مختلف در ستاد سازمان، در این جدول جایگاه دوم را به خود اختصاص داده است. مؤسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور و مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر هر دو با انتشار ۳ عنوان نشریه علمی- پژوهشی در جایگاه سوم قرار می‌گیرند. مؤسسه تحقیقات شیلات ایران، مؤسسه تحقیقات خاک و آب و مؤسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی هر سه با انتشار ۲ عنوان نشریه در جایگاه چهارم قرار دارند. در پایان جدول نیز مؤسسه آموزش عالی علمی- کاربردی، مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، مؤسسه تحقیقات چغندرقد و انجمن بیماری شناسی گیاهی ایران با همکاری مؤسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور هر کدام با انتشار یک نشریه سهم کمتری در انتشار مجله‌ها در دست انتشار سازمان دارند.

بحث و نتیجه‌گیری

اطلاعات مندرج در جدول ۱ حاکی از آن است که مجله‌های علمی- پژوهشی سازمان از مجموع ۱۶ معیار ارزیابی مجله در نظر گرفته شده،

توسط مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی ایران به زبان انگلیسی منتشر می‌شود با کسب ۵۸ امتیاز از مجموع ۶۰ امتیاز این بخش رتبه نخست را به خود اختصاص داده است. جایگاه دوم این رتبه‌بندی به مجله گیاهشناسی ایران، مجله علمی شیلات ایران، نشریه دامپزشکی (پژوهش و سازندگی) و روستا و توسعه با کسب نمره ۵۵ تعلق دارد. در جایگاه سوم نیز مجله‌ها تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران؛ اقتصاد کشاورزی و توسعه، پژوهش‌های خاک، مجله به نژادی نهال و بذر و مجله به زراعی نهال و بذر با امتیاز ۵۴ قرار دارند. در انتهای این جدول، Crop Breeding Journal با کسب ۴۷ امتیاز پایین‌ترین رتبه را در اختیار دارد.

داده‌های مندرج در جدول شماره ۲ بر اساس امتیازات کسب شده از چگونگی نمایه‌شدن مجله‌ها در ۸ پایگاه اطلاعاتی اعتبارسنجی مجله‌ها تنظیم شده است. از مجموع ۸ پایگاه اطلاعاتی ۶ مورد آن یعنی (ISI، Scopus، CABI، Agris، Agricola، Google Schoular بین‌المللی و ۲ مورد آن ISC، SID ملی می‌باشند. همانگونه که مشاهده می‌شود از مجموع ۲۰ امتیاز جدول اعتبارسنجی مؤسسه اطلاعات علمی (ISI) با ۵ امتیاز بیشترین نمره و Google Schoular و Agricola با یک امتیاز کمترین نمره را در زمینه اعتبارسنجی مجله‌ها دارند. با توجه به اطلاعات بدست آمده، مجله Archives of Razi Institute از انتشارات مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی و Iranian Journal of Fisheries Science از انتشارات مؤسسه تحقیقات شیلات ایران که هر دو مجله به زبان انگلیسی منتشر می‌شوند با کسب ۱۷ امتیاز (ردیف‌های اول و دوم جدول) مشترکاً رتبه نخست را بدست آورده‌اند. مجله رستنی‌ها و مجله آفات و بیماری‌های گیاهی که هر دو توسط مؤسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور منتشر می‌شوند به ترتیب با کسب ۱۵ امتیاز و ۱۳ امتیاز در رتبه‌های دوم و سوم قرار دارند. در این رتبه‌بندی مجله پژوهش آب در کشاورزی که مجله‌ای نوپا و تازه تأسیس محسوب می‌شود و فقط دو سال سابقه انتشار دارد با کسب ۳ امتیاز در پایین‌ترین ردیف قرار گرفته‌است.

داده‌های مندرج در جدول ۳ حاکی از آن است که از تعداد ۲۸ مجله علمی- پژوهشی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تعداد ۲۷ مجله (۹۶/۴ درصد) در پایگاه‌های اطلاعاتی Google Schoular نمایه می‌شوند فقط مجله تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران در این پایگاه اطلاعاتی نمایه نمی‌شود. پس از آن تعداد ۲۶ مجله (۹۲/۹ درصد) در پایگاه اطلاعاتی SID، ۲۵ مجله (۸۹/۳ درصد) در پایگاه ISC، ۱۸ مجله (۶۴/۳ درصد) در پایگاه CABI، ۷ مجله (۲۵ درصد) در

جدول ۳. فراوانی نمایه‌شدن مجله‌های علمی- پژوهشی سازمان ترویج، آموزش و تحقیقات کشاورزی در پایگاه‌های اطلاعاتی

رتبف	پایگاه اطلاعاتی	تعداد	درصد
۱	Google Schoular	۲۷	۹۶/۴
۲	SID	۲۶	۹۲/۹
۳	ISC	۲۵	۸۹/۳
۴	CABI	۱۸	۶۴/۳
۵	Agris	۷	۲۵
۶	Agricola	۴	۱۴/۳
۷	ISI	۳	۱۰/۷
۸	Scopus	۲	۷/۱

جدول ۴. رتبه‌بندی مجله‌های علمی - پژوهشی سازمان ترویج، آموزش و تحقیقات کشاورزی					
رتبه	عنوان نشریه	ناشر	امتیاز رعایت شاخص‌های ارزیابی	امتیاز نمایه در پایگاه‌های اطلاعاتی	امتیاز کل
۱	Iranian Journal of Fisheries Science	موسسه تحقیقات شیلات ایران	۵۸	۱۷	۷۵
۲	رستنیها	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور	۵۲	۱۵	۶۷
۳	Archives of Razi Institute	موسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی	۵۰	۱۷	۶۷
۴	مجله علمی شیلات ایران	موسسه تحقیقات شیلات ایران	۵۵	۹	۶۴
۵	نشریه دامپزشکی (پژوهش و سازندگی)	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	۵۵	۸	۶۳
۶	آفات و بیماریهای گیاهی	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور	۵۰	۱۳	۶۳
۷	تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۵۴	۹	۶۳
۸	مجله به نژادی نهال و بذر	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۵۴	۹	۶۳
۹	مجله به زراعی نهال و بذر	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۵۴	۹	۶۳
۱۰	تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۵۳	۹	۶۲
۱۱	تحقیقات جنگل و صنوبر ایران	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۵۳	۹	۶۲
۱۲	تحقیقات مرتع و بیابان ایران	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۵۳	۹	۶۲
۱۳	مجله گیاهشناسی ایران	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۵۵	۶	۶۱
۱۴	پژوهش‌های آبخیزداری (پژوهش و سازندگی)	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	۵۳	۸	۶۱
۱۵	نشریه زراعت (پژوهش و سازندگی)	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	۵۳	۸	۶۱
۱۶	تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۵۳	۸	۶۱
۱۷	روستا و توسعه	موسسه پژوهشهای برنامه‌ریزی اقتصاد کشاورزی	۵۵	۶	۶۱
۱۸	بیماریهای گیاهی	انجمن بیماری شناسی گیاهی ایران	۴۸	۱۲	۶۰
۱۹	پژوهش‌های خاک	موسسه تحقیقات خاک و آب	۵۴	۶	۶۰
۲۰	نشریه علوم دامی (پژوهش و سازندگی)	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	۵۲	۸	۶۰
۲۱	اقتصاد کشاورزی و توسعه	موسسه پژوهشهای برنامه‌ریزی اقتصاد کشاورزی	۵۴	۶	۶۰
۲۲	دانش علفهای هرز	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی	۵۰	۹	۵۹
۲۳	مجله چغندرقد	موسسه تحقیقات چغندرقد	۵۲	۶	۵۸
۲۴	مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۵۱	۶	۵۷
۲۵	تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۵۲	۴	۵۶
۲۶	پژوهش مدیریت آموزش کشاورزی	موسسه آموزش عالی علمی - کاربردی	۵۰	۶	۵۶
۲۷	Crop Breeding Journal	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۴۷	۶	۵۳
۲۸	پژوهش آب در کشاورزی	موسسه تحقیقات خاک و آب	۴۹	۳	۵۲

دریافت و تاریخ پذیرش هر مقاله، را رعایت کرده‌اند و از این لحاظ در وضعیت بسیار مطلوبی قرار دارند.

عمده ضعف این مجله‌ها در ۶ شاخص، تعداد و درجه علمی اعضای هیئت تحریریه، درصد اعضای هیئت تحریریه خارج از موسسه (۵۰ درصد)، انتشار به موقع مجله، مکانیزه بودن فرآیند دریافت و پذیرش مقالات، نشانی وبسایت و امکان جستجو، داشتن نمایه سالیانه، است.

۱۰ معیار ارزیابی مانند داشتن شاپا (شماره استاندارد پایندها)، درج چکیده فارسی، درج کلیدواژه برای هر مقاله، درج چکیده، نام نویسندگان و کلید واژه به انگلیسی، درج نام نشریه، شماره دوره، سال نشر و... بر روی جلد و تمامی صفحات، درجه علمی سردبیر، درج وابستگی سازمانی نویسندگان مقالات، داشتن راهنمای تهیه و تنظیم مقالات، درج نشانی پست الکترونیکی، شماره تلفن، نامبر و کد پستی نشریه، درج تاریخ

جدول شماره ۵- فهرست مجله‌ها علمی- پژوهشی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی بر اساس نام مؤسسات (ناشر مجله‌ها)			
ردیف	عنوان نشریه	ناشر	جمع امتیاز
۱	تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۶۳
۲	تحقیقات جنگل و صنوبر ایران	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۶۲
۳	تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۶۲
۴	تحقیقات مرتع و بیابان ایران	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۶۲
۵	تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۶۱
۶	مجله گیاهشناسی ایران	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۶۱
۷	تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۵۶
۸	نشریه دامپزشکی (پژوهش و سازندگی)	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	۶۳
۹	نشریه زراعت (پژوهش و سازندگی)	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	۶۱
۱۰	پژوهش‌های آبخیزداری (پژوهش و سازندگی)	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	۶۱
۱۱	نشریه علوم دامی (پژوهش و سازندگی)	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	۶۰
۱۲	رستنیها	مؤسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور	۶۷
۱۳	آفات و بیماریهای گیاهی	مؤسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور	۶۳
۱۴	دانش علفهای هرز	مؤسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور	۵۹
۱۵	مجله به زراعی نهال و بذر	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۶۳
۱۶	مجله به نژادی نهال و بذر	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۶۳
۱۷	Crop Breeding Journal	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۵۳
۱۸	Iranian Journal of Fisheries Science	مؤسسه تحقیقات شیلات ایران	۷۵
۱۹	مجله علمی شیلات ایران	مؤسسه تحقیقات شیلات ایران	۶۴
۲۰	پژوهش‌های خاک	مؤسسه تحقیقات خاک و آب	۶۰
۲۱	پژوهش آب در کشاورزی	مؤسسه تحقیقات خاک و آب	۵۲
۲۲	روستا و توسعه	مؤسسه پژوهشهای برنامه‌ریزی اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی	۶۱
۲۳	اقتصاد کشاورزی و توسعه	مؤسسه پژوهشهای برنامه‌ریزی اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی	۶۰
۲۴	پژوهش مدیریت آموزش کشاورزی	مؤسسه آموزش عالی علمی- کاربردی	۵۶
۲۵	Archives of Razi Institute	مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی	۶۷
۲۶	بیماریهای گیاهی	انجمن بیماری شناسی گیاهی ایران	۶۰
۲۷	مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی	مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۵۷
۲۸	مجله چغندر قند	مؤسسه تحقیقات چغندر قند	۵۸

داشتن وب‌سایت و امکان جستجو محتوای مجله در اینترنت است. در حال حاضر، وضعیت آرمانی برای نمایانی مجله، ارائه متن کامل مقاله‌ها به‌طور آزاد و رایگان است. با آنکه شمار مجله‌های ایرانی که این الگو را پذیرفته‌اند روبه‌فزونی دارد، اما این امر در مورد اکثر آنها صدق نمی‌کند. در مورد این گروه، دست کم ارائه چکیده می‌تواند تا حدودی اثربخش باشد. بدیهی است که دسترسی به مجله از طریق اینترنت، تاثیر بسزایی

سه معیار اول (تعداد و درجه علمی‌اعضای هیئت تحریریه، درصد اعضای هیئت تحریریه خارج از موسسه (۵۰ درصد)، انتشار به موقع مجله) از مهمترین معیارهای ISI برای نمایه‌سازی مجله‌ها در نمایه‌نامه‌های استنادی است. درجه علمی‌اعضای هیئت تحریریه می‌تواند در اعتبار علمی مجله نقش به‌سزایی داشته‌باشد. معیاری دیگر که بیش از این باید مورد توجه مجله‌ها قرار گیرد،

در جلب و افزایش تعداد مخاطبان دارد.

بر اساس اطلاعات مندرج در جدول ۳، از تعداد ۲۸ عنوان مجله علمی - پژوهشی سازمان، تعداد ۲۷ مجله (۹۶/۴ درصد) در پایگاه اطلاعاتی Google Scholar و پس از آن تعداد ۲۶ مجله (۹۲/۹ درصد) در پایگاه اطلاعاتی SID که هر دو از پایگاه‌های استنادی رایگان در خارج و داخل کشور هستند نمایه می‌شوند، ۲۵ مجله (۸۹/۳ درصد) در پایگاه ISC، ۱۸ مجله (۶۴/۳ درصد) در پایگاه CABI، ۷ مجله (۲۵ درصد) در پایگاه Agris، ۴ مجله در پایگاه Agricola (۱۴/۳ درصد)، ۳ مجله (۱۰/۷ درصد) در پایگاه ISI و ۲ مجله (۷/۱ درصد) در پایگاه Scopus نمایه می‌گردند. یکی از دلایل نمایه شدن مجلات در در پایگاه اطلاعاتی Google Scholar، رایگان بودن و دسترسی راحت به آن است.

از مهمترین دلایلی که به مجله‌های ایرانی زیاد استناد نمی‌شوند، این است که این مجله‌ها امکان پخش در سطح جهان را ندارند و چکیده مقاله‌های منتشر شده در مجله‌های ایرانی در پایگاه‌های اطلاعاتی معتبر نمایه‌سازی نمی‌شوند. انتشار یک مجله بدون رعایت استانداردهای انتشاراتی موجب خواهد شد تا آن مجله در پایگاه‌های اطلاعاتی غیرفارسی نمایه‌سازی نشود.

نمایه‌سازی مجله در پایگاه‌های اطلاعاتی نشان‌دهنده اعتبار علمی و جهانی بودن دامنه موضوعی آن مجله است. با توجه به اینکه تمامی مجله‌ها دارای چکیده انگلیسی می‌باشند قابلیت نمایه‌شدن در پایگاه‌های معتبر مانند CABI, Agris, Agricola را دارند به دلیل عدم آگاهی سردبیران مجله‌ها به این موضوع تمام مجله‌های سازمان در این پایگاه‌ها نمایه نمی‌شوند.

لازم است که مجله‌ها برای ورود اطلاعات و نمایه‌شدن در پایگاه‌های اطلاعاتی معتبر معیارهای پذیرش برای نمایه‌سازی مجله از سوی آن پایگاه اطلاعاتی را به درستی رعایت کنند. هر کدام از پایگاه‌های اطلاعاتی معتبر از جمله وبگاه علوم و پایگاه استنادی اسکوپوس شرایط خاصی را برای نمایه‌سازی مجله در وبگاه خود دارند، که لازم است هیئت تحریریه مجله‌ها علمی، به آن توجه لازم را داشته باشند. در نتیجه توصیه می‌شود مسئولین کیفیت مجله‌ها را تا حدی ارتقاء دهند که قابلیت نمایه‌شدن در پایگاه‌های داخلی و خارجی را داشته باشند.

در جدول ۵ تعداد ۲۸ عنوان نشریه علمی - پژوهشی سازمان بر اساس مؤسسات (ناشر) مرتب شده است. بر همین اساس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با داشتن ۷ عنوان مجله در صدر جدول قرار دارد. سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی با انتشار مجله پژوهش و سازندگی در ۴ گرایش موضوعی مختلف در ستاد سازمان، در این جدول جایگاه دوم را به خود اختصاص داده است. مؤسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور و مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر هر دو با انتشار ۳ عنوان نشریه علمی - پژوهشی در جایگاه سوم قرار می‌گیرند.

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی یکی از قدیمی‌ترین و گسترده‌ترین سازمان‌های تحقیقاتی و آموزشی کشور است که سهم بزرگی در انجام تحقیقات به خصوص تحقیقات کاربردی و توسعه‌ای دارد. از تعداد ۲۴ مؤسسه ملی و تک محصولی که نقش بسزایی در انجام تحقیقات کشاورزی دارند تنها ۹ مؤسسه در انتشار مجله علمی پژوهشی فعال می‌باشند.

ایجاد شرایط مساعد و تشویق همه مؤسسات و مراکز پژوهشی تابعه سازمان به انتشار مجله‌های علمی - پژوهشی در موضوعات تخصصی مختلف می‌تواند موجب افزایش سرعت انتقال یافته‌های تحقیقاتی در سطح جامعه ملی و بین‌المللی گردد.

منابع مورد استفاده

زمانی غ، عزیزی خالخیلی ط. (۱۳۹۰) جایگاه مجله‌ها علمی کشور در پایگاه‌های اطلاعاتی: مورد مطالعه نشریات کشاورزی و منابع طبیعی. علوم فناوری اطلاعاتی. ۲۶(۴)، ص. ۸۰۳-۸۲۳.

ستوده ه، رزمجو ف، زارع ل. (۱۳۸۸) ارزیابی چگونگی معرفی مجله‌ها علمی - پژوهشی ایران در اینترنت بر اساس استانداردهای بین‌المللی: با تاکید بر ویژگی‌های مؤثر بر نمایانی مجله‌ها علمی. فصلنامه کتابداری و اطلاع رسانی. ۴۸(۴). جلد ۱۲.

شهمیرزادی ط. (۱۳۸۸) بررسی وضعیت ضریب تاثیر نشریات علمی - پژوهشی فارسی کشاورزی در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) ۱۳۸۰-۱۳۸۶. دو ماهنامه علمی - ترویجی جهاد، شماره ۲۹۱ و ۲۹۲.

گیلوری ع، شهمیرزادی ط، یوسفی ا، بشیری ج. (۱۳۹۰) مجله‌های فارسی حوزه کشاورزی و استاندارد: میزان همخوانی مجله‌های علمی - پژوهشی فارسی حوزه کشاورزی با استانداردهای نشر موسسه بین‌المللی ایزو. علوم فناوری اطلاعات. شماره ۶۶.

نوروزی ع، عبدخدا ه. (۱۳۹۰) نمایه‌سازی مجله‌های ایرانی توسط پایگاه‌های اطلاعاتی خارجی: راه‌کارهایی برای بهبود آن. مدیریت اطلاعات سلامت، ۸(۴)، ص. ۱-۱۲.

نوروزی چاکلی ع، صمدی ل. (۱۳۸۹) ارزیابی تطبیقی معیارهای ارزیابی مجله‌ها در پایگاه گزارش استنادی مجله‌ها مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری و پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی. فصلنامه کتابداری و اطلاع رسانی. ۵۰(۲)، جلد ۱۳.

Lopez Cozar, E. D. and Perez, R. R. (1995). A model for assessing compliance of scientific journals with international standards. Libri, Vol, 45, No, 3/4. pp: 145-159.

Lopez, C. and Emilio, D. (1999). ISO standards for the presentation of scientific periodicals: little known and little used by Spanish biomedical journals. Journal of documentation. Vol, 55, No, 3. pp 288-309.

پاورقی

۱- شاخصها بر اساس آئیننامه تعیین اعتبار نشریات علمی کشور (در تاریخ ۸/۱۱/۹۰، در ۱۱ ماده و ۱۷ تبصره در وزارت علوم تحقیقات و فناوری به تصویب رسید)

۲- Web of Science

۳- Institute for Scientific Information

۴- Elsevier

۵- Commonwealth Agricultural Bureau International

پیوست

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی
شاخص‌های ارزیابی مجله‌های علمی - پژوهشی

عنوان مجله:

موسسه / مرکز / مجتمع:

نشانی وبسایت:

سردبیر:

شماره	شاخص‌های ارزیابی مجله	امتیاز (حداکثر)	نمره
۱	تعداد و درجه علمی اعضای هیئت تحریریه	۸	
۲	درصد اعضای هیئت تحریریه خارج از موسسه (۵۰٪)	۶	
۳	انتشار به موقع مجله	۴	
۴	شاپا (شماره استاندارد پیاپی)	۳	
۵	چکیده فارسی	۴	
۶	کلیدواژه برای هر مقاله	۴	
۷	چکیده، نام نویسندگان و کلید واژه به انگلیسی	۴	
۸	مکانیزه بودن فرآیند دریافت و پذیرش مقالات	۴	
۹	نشانی وبسایت و امکان جستجو	۴	
۱۰	نام نشریه، شماره دوره، سال نشر و... بر روی جلد و تمامی صفحات	۴	
۱۱	درجه علمی سردبیر	۳	
۱۲	وابستگی سازمانی نویسندگان مقالات	۳	
۱۳	راهنمای تهیه و تنظیم مقالات	۳	
۱۴	نشانی پست الکترونیکی، شماره تلفن، نامبر و کد پستی نشریه	۲	
۱۵	تاریخ دریافت و تاریخ پذیرش هر مقاله	۲	
۱۶	نمایه سالیانه	۲	
جمع کل		۶۰	

شماره	نمایه شده در پایگاه‌های اطلاعاتی	امتیاز (حداکثر)	نمره
۱	ISI	۵	
۲	Scopus	۳	
۳	CABI	۳	
۴	ISC	۳	
۵	Agris	۲	
۶	SID	۲	
۷	Agricola	۱	
۸	Google Schoular	۱	
جمع کل		۲۰	