

تولیدات علمی در رشته‌های پرستاری و مامایی

رضا نگارنده*

مقاله سردبیری

تولید علم در رشته‌های پرستاری و مامایی برای ایجاد و گسترش بدنه دانش اختصاصی این رشته‌ها و ارتقای کیفیت مراقبت‌های پرستاری و مامایی ضروری است. در طی سال‌های اخیر سرعت رشد تولید علم در کشورمان به گونه‌ای بوده است که از آن به عنوان جهاد علمی تعبیر می‌شود. هرچند این دستاورد موجب مباهات هر ایرانی است، اما سؤال مهم برای سیاست‌گذاران و محققان رشته‌های پرستاری و مامایی این است که وضعیت تولید علم در این دو رشته علمی چگونه است و آیا با روند رشد تولید علم در کشور هماهنگ است؟ این مقاله سردبیری برای پاسخ به این سؤال تدوین شده است. نتایج جستجوی مقالات پرستاری و مامایی کشور در اسکوپوس نشان می‌دهد که در فاصله سال‌های ۲۰۰۸ تا ۲۰۱۲ از کشور ایران ۱۰۶۳ مقاله توسط محققان رشته‌های پرستاری و مامایی در این ایندکس وارد شده است. همچنین ملاحظه تعداد مقالات در سال‌های متممادی حاکی از رشد تقریباً دو برابری تعداد مقالات هر سال نسبت به سال قبل (به استثنای سال ۲۰۱۲) است که حاکی از هماهنگی سرعت رشد تولید علم این دو رشته با روند شتابان تولید علم در کشور است. با این حال نتایج همین جستجو نشان می‌دهد که تنها ۲۹ مقاله (۲/۷٪) از کل مقالات از نوع مروری است. در حالی که این نسبت برای مقالات کشور انگلیس ۱۳/۵٪ کل مقالات پرستاری و مامایی آن کشور است. این یافته ضرورت ورود محققان و نویسندگان مجرب کشورمان را به نگارش مقالات مروری آشکار می‌نماید و با توجه به اهمیت این گروه از مقالات در تمهید شواهد علمی معتبر برای تصمیمات بالینی و تغییر رویه‌های مدیریتی، ضرورت نگارش مقالات مروری بومی دو چندان می‌شود.

همچنین مقایسه تعداد نویسندگان دارای ملیت دیگر در مقالات کشورمان با مقالات کشور انگلستان نشان داد که تنها ۱۵۴ مقاله (کمی بیش از ۱۰ درصد مقالات ایران) نویسنده غیر ایرانی دارد، در حالی که حدود نیمی از مقالات مربوط به کشور انگلیس در این دو رشته نویسنده غیر انگلیسی دارد. این یافته نیز ضرورت تلاش بیشتر برای انجام پژوهش‌های بین‌المللی را نمایان می‌کند.

جستجوی نمایه‌های Pubmed و web of Science برای مقالات نویسندگان ایرانی این دو رشته در همان بازه زمانی ۲۰۰۸-۲۰۱۲ نشان داد که تعداد مقالات پرستاری و مامایی از کشور ایران در این نمایه‌ها به ترتیب ۳۹۰ و ۱۷۴ مورد می‌باشد. کمتر بودن مقالات پرستاری و مامایی در این دو نمایه سطح یک نسبت به نمایه Scopus لزوم توجه محققان دو رشته پرستاری و مامایی را به طراحی و اجرای پژوهش‌های با کیفیت بالاتر و انتشار نتایج آن‌ها در مجلات ایندکس شده در نمایه‌های Pubmed و web of Science نشان می‌دهد. همچنین رعایت بیشتر اصول نگارش مقالات علمی می‌تواند احتمال پذیرش مقالات را در این نوع نمایه‌ها بیشتر کند. نمایه شدن مجلات پرستاری و مامایی کشور نیز در نمایه‌های معتبر می‌تواند در این امر بسیار مؤثر باشد که نیازمند توجه بیشتر مدیران و سردبیران این مجلات به امر سطح نمایه مجلات خود می‌باشد.

* دانشیار، مرکز تحقیقات مراقبت‌های پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران

Scientific Publication in Nursing and Midwifery in Iran

Reza Negarandeh* (Ph.D).

Production of knowledge in nursing and midwifery is essential to develop body of knowledge and improve quality of health care. In recent years, growth rate of scientific publication in Iran was significant as it could be considered as a scientific jihad. Although everyone is proud of this accomplishment, an important question remaining in nursing and midwifery is that how the pace of scientific publication in these fields is consistent with the pace of scientific publication in other scientific fields. This editorial tries to answer this question.

Through searching the Scopus for Iranian papers during 2008-2012 articles, I found 1063 articles in nursing and midwifery indexed in the Scopus. The number of articles was almost doubled per year within the last five years, excluding 2012. It implies coordination of scientific publication in nursing and midwifery with rapid growth of total scientific activities in other scientific fields in the country.

On the other hand, findings showed that only 29 articles (2.7%) published by Iranian nursing and midwifery researchers were review articles. While, in the UK, 13.5% of articles in nursing and midwifery was review articles. This finding along with the importance of review articles as credible scientific evidence for clinical decision-making and improving management procedures shows the necessity of writing review articles by senior researchers in Iran.

Comparing nationality of authors between Iranian articles with the UK articles showed that only 154 Iranian articles (about 10%) had a non-native author; while, in the UK articles, about half of the articles had non-English collaborating authors. This finding reveals the necessity for further efforts to international studies.

Through searching the Pubmed and Web of Science for Iranian articles during 2008-2012, we found 390 and 174 Iranian articles, respectively. The lower rate of articles indexed in these two databases, comparing to the Scopus, indicates the necessity of designing and conducting high quality studies and submitting articles in journals indexed in these two databases. Writing articles which observe principles of scientific writing in proper English language can increase the probability of acceptance of articles in more valid journals. Indexing Iranian nursing and midwifery journals in authoritative indexes can increase the rate of scientific publication. It requires more attention of administrators and editors of Iranian scientific journals to this critical issue.

* Associate Professor, Nursing and Midwifery Care Research Center, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran