

## The Role of Share tools for Research Utilization in Promoting Health Literacy

Farzaneh Fazli (MSc)<sup>1</sup>, Manoochehr Karami (PhD)<sup>2</sup>, Alireza Isfandyari-Mogaddam (PhD)<sup>1</sup>, Seyyed Aliakbar Famil-Rohani (PhD)<sup>1,\*</sup>

<sup>1</sup> Department of Knowledge and Information Science, Hamedan Branch, Islamic Azad University, Hamadan, Iran

<sup>2</sup> Social Determinants of Health Research Center, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran

\* **Corresponding Author:** Seyyed Aliakbar Famil-Rohani, Department of Knowledge and Information Science, Hamadan Branch, Islamic Azad University, Hamadan, Iran. Email: sfamilrouhany@yahoo.com

**Received:** 24/08/2017

**Accepted:** 16/09/2017

**Keywords:** Health Literacy; Information Behavior; Research Utilization; Scientometrics

### How to Cite this Article:

Fazli F, Karami M, Isfandyari-Mogaddam A, Famil-Rohani SA. The Role of Share tools for Research Utilization in Promoting Health Literacy. *J Educ Community Health*. 2017; 4(2): 1-2. DOI: 10.21859/jech.4.2.1

## نقش ابزارهای اشتراک نتایج پژوهش‌های سلامت در ارتقای سواد سلامت جامعه

فرزانه فضلی<sup>۱</sup>، منوچهر کرمی<sup>۲</sup>، علیرضا اسفندیاری مقدم<sup>۳</sup>، سید علی اکبر فامیل روحانی<sup>۳\*</sup>

<sup>۱</sup> دانشجوی دکتری تخصصی، گروه علم اطلاعات و دانش‌شناسی، واحد همدان، دانشگاه آزاد اسلامی، همدان، ایران

<sup>۲</sup> دکتری تخصصی، مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران

<sup>۳</sup> دکتری تخصصی، گروه علم اطلاعات و دانش‌شناسی، واحد همدان، دانشگاه آزاد اسلامی، همدان، ایران

\* نویسنده مسئول: سید علی اکبر فامیل روحانی، گروه علم اطلاعات و دانش‌شناسی، واحد همدان، دانشگاه آزاد اسلامی، همدان، ایران.

ایمیل: sfamilrouhany@yahoo.com

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۶/۰۶/۰۲ واژگان کلیدی: بهره‌برداری از دانش؛ رفتار اطلاعاتی؛ سواد سلامت؛ علم‌سنجی

تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۹۶/۰۶/۲۵

تمامی حقوق نشر برای دانشگاه علوم پزشکی همدان محفوظ است.

### سردبیر محترم

انتشار مقاله به زبان قابل فهم برای عموم جامعه را معرفی نماید، یک ضرورت می‌باشد. در این ارتباط، پایگاه‌های اطلاعاتی از راه‌کارهای متنوعی برای انجام این رسالت بهره برده‌اند و امروزه ابزارهای اشتراک مقاله در کنار فایل مقالات، در دسترس خوانندگان می‌باشد. شایان ذکر است که پایگاه اطلاعاتی PubMed، ابزار PubMed Commons و Scopus، ابزار PlumX Metrics را بدین منظور راه‌اندازی کرده‌اند. این ابزار در پایگاه Scopus تعداد دفعات مشاهده مقاله، به اشتراک‌گذاری محتوای مقاله در شبکه‌های اجتماعی از جمله Facebook، Twitter، و Google+ و نیز تعداد دفعات خوانده‌شدن مقاله و یا دانلود آن در Mendeley و Science Direct را در اختیار کاربران قرار می‌دهند.

از این رو، در راستای تحقق رسالت نظام سلامت در ارتقای سواد سلامت جامعه پیشنهاد می‌شود که در مورد ابزارهای چگونگی به اشتراک‌گذاری پیام‌های پژوهش توسط فعالان در زمینه آموزش بهداشت و ارتقای سلامت به عموم جامعه و خوانندگان اطلاع‌رسانی شود.

شاخص‌های علم‌سنجی متنوعی برای ارزیابی کیفیت مجلات علمی تبیین و معرفی شده‌اند که در این میان، می‌توان به معروف‌ترین آن؛ یعنی ضریب تأثیر (Impact Factor) اشاره نمود. علاوه بر این، شاخص‌هایی مانند g index، Cite Score و نوع نمایه مجلات به‌عنوان شاخص‌های علم‌سنجی مطرح می‌باشند [۱-۴]. بیشتر این شاخص‌ها در رابطه با کیفیت مجلات مصداق دارند و از آنجایی که رتبه‌بندی و ارزیابی کیفیت مقالات چاپ‌شده در مجلات حائز اهمیت فراوانی است، امروزه شاخص‌هایی در سطح مقاله که از آن‌ها به‌عنوان Article Level Metric یاد می‌شود، معرفی شده و مورد توجه متخصصان قرار گرفته‌اند؛ به‌عنوان مثال، تعداد استنادات به یک مقاله مبنای کیفیت آن قرار می‌گیرد. با این وجود تعداد استناد به یک مقاله، نشانه اثرگذاری آن در سطح علمی می‌باشد؛ اما حاکی از اثرگذاری اجتماعی مقاله در حوزه مربوطه نخواهد بود.

با توجه به اهمیت کاربست نتایج حاصل از مقالات و ارتقای سواد سلامت جامعه، وجود شاخص‌هایی که اثرگذاری اجتماعی

### REFERENCES

- Alonso S, Cabrerizo FJ, Herrera-Viedma E, Herrera F. hg-index: a new index to characterize the scientific output of researchers based on the h-and g-indices. *Scientometrics*. 2009;82(2):391-400. DOI:org/10.1007/s11192-009-0047-5
- Egghe L. Mathematical theory of the h-and g-index in case of fractional counting of authorship. *J Assoc Inform Sci Technol*. 2008;59(10):1608-16. DOI: 10.1002/asi.20845
- Hirsch JE. An index to quantify an individual's scientific research output. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2005;102(46):16569-72. PMID: 16275915 DOI: 10.1073/pnas.0507655102
- Karami M, Fazli F. Citation growth index: an index to monitor researchers citation growth. *J Scientomet Res*. 2016;5:159-60. DOI:10.5530/jscires.5.2.6