

Open Research Data Sharing Policy in the Journal of Depiction of Health

Vahideh Zarea Gavgani^{1*} 

¹ Tabriz Health Services Management Research Center, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran

ARTICLE INFO

Article Type:

Editorial

Article History:

Received: 25 Oct 2025

Revised: 13 Dec 2025

Accepted: 18 Dec 2025

ePublished: 22 Dec 2025

Keywords:

Open Data,
Data Sharing,
Scientific Integrity,
Research
Transparency,
Research Replicability

Starting with the first issue in 2026, the Depiction of Health Journal will require authors to deposit their research data in the Open Data Repository of the Central Library of Tabriz University of Medical Sciences.¹ Research shows that open data affects publishers, publishing products (such as journals and articles), and the scientific community. In this editorial, we outline the journal's policy on open sharing of research data and discuss the potential benefits and challenges for three groups: publishers, researchers, and society.

a) Journal and Article Publishers

Publishers support open data sharing to enhance credibility and transparency, advance open science, and increase the visibility of published articles. Articles published with open data usually receive more citations and are more visible. That is, they have greater social and citation impact.²⁻⁴ Generative AI access to open data through open repositories is easier and more convenient for queries and interactions, thereby improving visibility. In addition, Best Practice Publication ethics guidelines such as COPE, WAME, and ICMJE provide encouraging and mandatory recommendations on the publication and open sharing of research data. Storing data in a repository makes it easier to accept the article and adhere to the principles of research ethics and FAIR data (Findable, Accessible, Interoperable, and Reusable).⁵

b) Researchers

The impact of open data sharing on researchers and authors is significant in several respects, including increased visibility, transparency, and trust; enabling data reuse; fostering collaboration; and preventing research duplication.^{6,7}

c) For Society

Open data is not only useful for researchers but also for social capital, which provides economic, social, and sustainable growth and development benefits to society, both directly and indirectly, through access, the use of evidence, the identification of disease patterns, and the dissemination of data science, data analysis, and processing.⁶

Along with the benefits, there are challenges, such as concerns about plagiarism, misuse of data or copyright infringement protecting the privacy of patients or participants in clinical research, reduced visits to publisher websites due to the dominance of generative artificial intelligence and Chatbots in responding to users' diverse information needs, and providing synthetic summaries such as Google AI Overview. However, many data-sharing repositories offer features for access level categorization and license assignment that reduce these problems. Journal of Depiction of Health, stores original article data in the open data repository of Tabriz University of Medical Sciences Publications. This data repository uses the 3-Clause BSD License. This open data repository is available to registered users for personal use in reproducing science and evidence-based practice. However, the data is not used for commercial purposes, and access is defined by the repository administrator.

Zarea Gavgani V. Open Research Data Sharing Policy in the Journal of Depiction of Health. *Depiction of Health*. 2025; 16(4): 331-333. doi: 10.34172/doh.2025.26. (Persian)

* Corresponding author; Vahideh Zarea Gavgani, E-mail: Vgavgani@gmail.com



© 2025 This work is published by Depiction of Health as an open access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution Non-Commercial License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>). Non-commercial uses of the work are permitted, provided the original work is properly cited.

اشتراک گذاری داده‌های باز پژوهشی: رویه مجله تصویر سلامت

وحیده زارع کاوگانی^{۱*}

^۱ مرکز تحقیقات مدیریت خدمات بهداشتی درمانی تبریز، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران

اطلاعات مقاله

نوع مقاله:

سرمقاله

سابقه مقاله:

دریافت: ۱۴۰۴/۰۸/۰۳
اصلاح نهایی: ۱۴۰۴/۰۹/۲۲
پذیرش: ۱۴۰۴/۰۹/۲۷
انتشار برخط: ۱۴۰۴/۱۰/۰۱

کلیدواژه‌ها:

داده‌های باز،
اشتراک داده،
صداقت علمی،
شفافیت پژوهشی،
تکرارپذیری پژوهش

از شماره اول سال میلادی ۲۰۲۶ (برابر دی ماه ۱۴۰۴) مجله تصویر سلامت از نویسندگان مقالات درخواست خواهد نمود تا داده‌های پژوهشی خود را در مخزن داده‌های باز Data Repository مربوط به کتابخانه مرکزی دانشگاه علوم پزشکی تبریز به اشتراک بگذارند.^۱ این در حالی است که پیش از این، مجله در موارد خاص از نویسندگان درخواست ارسال یا بارگذاری داده‌ها را می‌نمود. تحقیقات نشان داده است که داده‌های باز برای ناشران محصولات انتشاراتی مانند مجله و مقاله و نیز جامعه علمی تأثیر دارد. لذا در این سرمقاله ضمن اطلاع‌رسانی سیاست مجله در خصوص اشتراک گذاری باز داده‌های پژوهشی، به برخی از مزایای آن بر ناشران، پژوهشگران، و جامعه پرداخته و در نهایت به‌طور خلاصه به چالش‌های احتمالی اشتراک گذاری باز داده‌های پژوهشی در مخزن داده اشاره می‌نماییم.

الف) ناشران مجلات و مقاله‌ها

ناشران برای افزایش اعتبار، شفافیت، حمایت از علم باز، و افزایش رویت‌پذیری مقالات منتشر شده، از اشتراک گذاری داده‌های باز حمایت می‌نمایند. مقالاتی که با داده‌های باز منتشر می‌شوند معمولاً استناد بیشتری دریافت می‌کنند و بیشتر رویت‌پذیر می‌شوند؛ یعنی از اثر اجتماعی و اثر استنادی بالاتری برخوردارند.^{۲-۴} دسترسی هوش مصنوعی مولد به داده‌های باز از طریق مخازن باز برای پرس‌وجوها و تعاملات، راحت‌تر و بیشتر است و این امر هم به رویت‌پذیری کمک افزونی می‌کند. به علاوه راهنمای اخلاق انتشاراتی Best Practice مانند COPE، WAME و ICMJE در مورد انتشار و اشتراک گذاری داده‌های مقالات به‌صورت باز توصیه تشویقی و الزامی دارند. ذخیره داده در Repository باعث پذیرش آسان‌تر مقاله و رعایت اصول اخلاق پژوهش و FAIR Data می‌شود. یعنی چهار معیار قابل یافتن (Findable)، قابل دسترسی (Accessible)، میانکنش‌پذیری (Interoperable)، و استفاده مجدد (Reusable) را فراهم می‌کند.^۵

ب) پژوهشگران

اثر Open Data Sharing بر روی پژوهشگران و نویسندگان از ابعاد مختلف از جمله افزایش مشاهده‌پذیری، شفافیت و اعتماد، امکان استفاده مجدد از داده‌ها، افزایش و توسعه همکاری، و جلوگیری از تکرار پژوهش قابل ملاحظه است.^{۶، ۷}

ج) برای جامعه

داده‌های باز نه تنها برای پژوهشگران مفید هستند بلکه سرمایه اجتماعی هستند که برای جامعه مزایای اقتصادی، اجتماعی، رشد و توسعه پایدار را به‌صورت مستقیم و غیرمستقیم از طریق دسترسی، استفاده از شواهد، شناسایی الگوهای بیماری و رواج علم داده، تحلیل و پردازش داده‌ها را فراهم می‌کند.^۸

* پدیدآور رابط: وحیده زارع کاوگانی، آدرس ایمیل: Vgavgani@gmail.com



مشکلات نقش چشمگیری دارند. مجله تصویر سلامت داده‌های مقالات اصیل را در مخزن داده‌های باز انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تبریز طبق مجوز The 3-Clause BSD License ذخیره خواهد نمود. در این مخزن داده‌های باز جهت استفاده شخصی برای بازتولید علم، عمل مبتنی بر شواهد با ثبت نام برای کاربران فراهم خواهد شد؛ اما امکان استفاده تجاری از داده‌ها وجود نداشته و سطوح دسترسی به داده توسط مدیر مخزن تعریف خواهد گردید.

اما در کنار این مزایا، چالش‌هایی مانند نگرانی از سرقت داده یا استفاده نادرست، رعایت حریم خصوصی بیماران یا شرکت‌کنندگان در پژوهش‌های بالینی، کاهش مراجعه به وبسایت ناشران به خاطر غلبه هوش مصنوعی مولد و چت‌بات‌ها در پاسخ به نیازهای اطلاعاتی متنوع کاربران و ارائه خلاصه‌های ترکیبی مانند Google AI Overview هم وجود دارد. اما بسیاری از مخزن‌های اشتراک‌گذاری داده‌ها و اطلاعات (Repositories) امکاناتی برای سطح‌بندی دسترسی و تعیین مجوز (License) دارند که در کاهش این

References

1. Data Repository. Information Repository at Tabriz University of Medical Sciences' Central Library. Tabriz University of Medical Sciences. <https://dspace.tbzmed.ac.ir/handle/123456789/72624>
2. Piwowar HA, Vision TJ. Data reuse and the open data citation advantage. *Peer J*. 2013;1: 1-25. doi: 10.7717/peerj.175
3. Ishita E, Miyata Y, Kurata K. Advantages of data reuse based on disciplinary diversity and citation count. In 25th International Conference on Asia-Pacific Digital Libraries, ICADL. Singapore: Springer Nature Singapore; 2023: 162-169. doi: 10.1007/978-981-99-8088-8_14
4. Colavizza G, Hrynaszkiewicz I, Staden I, Whitaker K, McGillivray B. The citation advantage of linking publications to research data. *PloS one*. 2020; 15(4): 1-18. doi: 10.1371/journal.pone.0230416
5. Groth P, Cousijn H, Clark T, Goble C. FAIR data reuse-the path through data citation. *Data Intell*. 2020; 2(1-2):78-86. doi: 10.1162/dint_a_00030
6. Hitz-Gamper BS, Neumann O, Stürmer M. Balancing control, usability and visibility of linked open government data to create public value. *International journal of public sector management*. 2019; 32(5): 451-466. doi: 10.1108/IJPSM-02-2018-0062
7. Gavgani VZ. Open research data in the Tabriz University of Medical Sciences data repository: Its positive effects for authors and journals TUOMS Press. *Quarterly New Bulletin of Management of Medical Informatics. Tabriz University of Medical Sciences*. 2025. <https://mirm.tbzmed.ac.ir/Quarterly-Year1-Issue1#OpenRepository>