ویژه نامه مجله ایرانی اخلاق و تاریخ پزشکی ایران، سال ۱۴۰۳
یازدهمین کنگره سالیانه اخلاق و پزشکی ایران و
هشتمین کنگره اخلاق پرستاری ایران

ارائه پوستر

چالش‌های اخلاقی هوش مصنوعی در نگارش و انتشار آثار پژوهشی

امیرمحمد آذرخش[۱]، محمدرضا دین محمدی[۲*]، کیان نوروزی تبریزی[۳]، کوثر نوری[۴]

تاریخ انتشار: ۱۴۰۴/۱۰/۰۹

۱. دانشجوی کارشناسی ارشد پرستاری سلامت جامعه، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، تهران، ایران.
۲. دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، گروه پرستاری، تهران، ایران.
۳. دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، گروه پرستاری، تهران، ایران.
٤. دانشجوی کارشناسی ارشد پرستاری سلامت جامعه، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، تهران، ایران.

نویسنده مسئول:
Email: mdinmohammadi558@gmail.com

چکیده

در سال‌های اخیر، هوش مصنوعی (AI) به نیرویی اثرگذار در انتشار مقالات پژوهشی تبدیل شده و چشم‌انداز نوشتن علمی و انتشار آثار را متحول کرده است؛ بااین‌حال، ادغام هوش مصنوعی در این فرایند، چالش‌های اخلاقی شایان توجهی را به وجود می‌آورد که نیازمند بررسی دقیق است. در این مطالعه‌ی مروری، از کلیدواژه‌هایی مانند هوش مصنوعی، اخلاق انتشار، چالش‌های اخلاقی، یکپارچگی علمی و انتشار پژوهش برای جست‌وجو در پایگاه‌های داده‌ی علمی شامل PubMed، Scopus، CINAHL و Google Scholar استفاده شد. مقالات منتشرشده بین سال‌های ۲۰۱۰ تا ۲۰۲۴ به زبان‌های انگلیسی و فارسی انتخاب شدند. این مرور بر روی مقالات پژوهشی، مرورهای نظام‌مند و گزارش‌های موردی که کلیدواژه‌های پیش‌گفته را در عناوین و چکیده‌های خود داشتند، متمرکز بود. در مجموع، پس از بررسی ۱۵۰ مقاله، ۵۰ مطالعه‌ی مرتبط برای تحلیل دقیق‌تر انتخاب شدند. تحلیل انجام‌شده چندین چالش اخلاقی مرتبط با استفاده از هوش مصنوعی در انتشار مقالات پژوهشی را برجسته کرد. مسائل مربوط به یکپارچگی علمی مشهود است؛ زیرا محتوای تولیدی هوش مصنوعی ممکن است مرزهای بین پژوهش‌های اصیل و نوشتن خودکار را محو کند و نگرانی‌هایی را درباره‌ی نویسندگی و سرقت ادبی ایجاد کند؛ علاوه‌براین، اتکا به ابزارهای هوش مصنوعی برای تحلیل داده‌ها و آماده‌سازی دست‌نوشته‌ها، می‌تواند به سؤالاتی درباره‌ی دقت و اعتبار نتایج پژوهش منجر شود؛ همچنین، نگرانی‌هایی درباره‌ی تعصبات احتمالی نهفته در الگوریتم‌های هوش مصنوعی وجود دارد که ممکن است بر انتخاب موضوعات، چهارچوب‌سازی سؤالات پژوهشی و حتی فرایند داوری همتا اثر بگذارد. شفاف‌نبودن فرایندهای ویرایشی مبتنی بر هوش مصنوعی می‌تواند اعتماد به نشر علمی را تضعیف کند؛ بنابراین لازم است، دستورالعمل‌های اخلاقی روشنی برای استفاده از هوش مصنوعی در انتشار پژوهش‌ها ایجاد شود. این مرور بر نیاز فوری به چهارچوب‌ها و مقررات اخلاقی قوی برای مدیریت استفاده از هوش مصنوعی در انتشار مقالات پژوهشی تأکید می‌کند. در نهایت توصیه می‌شود، از طریق آموزش، آگاهی پژوهشگران و ویراستاران را درباره‌ی پیامدهای اخلاقی هوش مصنوعی، افزایش و همکاری‌های بین‌رشته‌ای را نیز برای رسیدگی مؤثر به این چالش‌ها توسعه دهند.

واژگان کلیدی: اخلاق انتشار، انتشار پژوهش، چالش‌های اخلاقی، هوش مصنوعی، یکپارچگی علمی.

[Downloaded from ijme.tums.ac.ir on 2026-05-12]

Iranian Journal of Medical Ethics and History of Medicine, 2025, Vol. 17, Supplement
11th Annual Iranian Congress of Medical Ethics and
8th Nursing Ethics Congress

Poster Presentation

Ethical Challenges of Artificial Intelligence in Academic Writing and Dissemination

Amirmohammad Azarakhsh[1], Mohammadreza Dinmohammadi*[2], Kian Nouroozi Tabrizi[3] Kowsar Nouri[4]

Published: *30 December 2025*

1. Master's Student of Public health and community Nursing, Student Research Committee, University of Social Welfare and Rehabilitation Sciences, Tehran, Iran.
2. University of Social Welfare and Rehabilitation Sciences, Nursing Department, Tehran, Iran.
3. University of Social Welfare and Rehabilitation Sciences, Nursing Department, Tehran, Iran.
4. Master's Student of Public health and community Nursing, Student Research Committee, University of Social Welfare and Rehabilitation Sciences, Tehran, Iran.

Corresponding Author
Email: mdinmohammadi558@gmail.com

Abstract

In recent years, artificial intelligence (AI) has significantly impacted the publication of research articles, transforming the landscape of academic writing and dissemination. However, the integration of AI in this process presents significant ethical challenges that require careful consideration. This review study utilized a comprehensive search strategy, employing keywords such as "artificial intelligence," "publication ethics," "ethical challenges," "academic integrity," and "research dissemination" to identify relevant articles in scientific databases including PubMed, Scopus, CINAHL, and Google Scholar. The search included articles published between 2010 and 2024 in both English and Persian. Research articles, systematic reviews, and case reports that included the specified keywords in their titles and abstracts were selected. A total of 150 articles were screened, and 50 relevant studies were included for detailed analysis. The analysis identified several ethical challenges associated with the use of AI in academic publishing. Concerns regarding academic integrity are paramount, as AI-generated content can blur the lines between original research and automated writing, raising concerns about authorship and plagiarism. Furthermore, the reliance on AI tools for data analysis and manuscript preparation can raise questions about the accuracy and validity of research findings. additionally, the potential for bias embedded within AI algorithms is a significant concern, as it can influence the selection of research topics, the framing of research questions, and even the peer review process. The lack of transparency in AI-driven editorial processes can further undermine trust in academic publishing. This review underscores the urgent need for robust ethical frameworks and regulations to guide the responsible use of AI in academic publishing. Increased awareness and training among researchers and editors regarding the ethical implications of AI are crucial. Interdisciplinary collaborations are essential to address these challenges effectively and ensure the integrity and trustworthiness of academic research in the AI era.

Keywords: Artificial intelligence, Publication ethics, Ethical challenges, Academic integrity, Research dissemination.

Copyright © 2025 Tehran University of Medical Sciences. Published by Tehran University of Medical Sciences.
This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International license https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/). Non-commercial uses of the work are permitted, provided the original work is properly cited.

[Downloaded from ijme.tums.ac.ir on 2026-05-12]