

학술지 투고규정 및 편집정책 제정/개정 시 참고 지침

2024. 9.

국제적인 규격을 갖춘 학술지가 되기 위한 첫걸음은, 연구/출판윤리와 편집/출판규정을 비롯한 다양한 분야에 대해 학술지의 정책을 정하고 이를 학술지 투고규정과 홈페이지에 공개하는 것입니다.

여기서는 학술지 편집인이 투고규정을 제정/개정하거나 학술지 사이트를 구축/리뉴얼할 때 참고해야 할 주요 지침들의 목록과 리소스를 정리했습니다.

총 합

아래는 학술지 출판을 위해 기본적으로 참고해야 할 기관들입니다. 이 사이트들에서는 학술지 출판뿐 아니라 논문 작성 전반에 대한 각종 규정을 찾아볼 수 있습니다.

• **Korean Association of Medical Journal Editors (KAMJE)** <https://www.kamje.or.kr/>

- 대한의학학술지편집인협회는 한국 내 의학 학술지 편집자들의 전문성을 향상하고 출판 윤리를 유지하기 위한 각종 가이드라인을 제공합니다.

• **International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE)** <https://www.icmje.org/>

- 의학학술지 편집자들이 공동으로 출판 윤리 및 학술지 운영 표준을 수립하기 위해 구성된 국제적 협의체입니다. 연구 윤리, 데이터 공유, 출판 기준 등에 관한 권고사항을 제공하며, 많은 학술지들이 ICMJE의 권고사항을 따릅니다.

• **Korean Council of Science Editors (KCSE)** <https://www.kcse.org>

- 한국과학학술지편집인협회는 국내 과학 학술지 편집인들을 주축으로 과학 학술 연구 및 편집, 출판 관련자들을 포함하여 구성된 편집인 협의회 조직입니다. 관련 가이드라인 및 교육자료를 제공하며 전문가 양성을 위한 교육도 실시합니다. 출판 학술지로 Science Editing을 발간하고 있습니다. [Korean Council of Science Editors \(kcse.org\)](https://www.kcse.org) [Science Editing \(escienceediting.org\)](https://www.escienceediting.org)

• **Council of Science Editors (CSE)** <https://www.councilscienceeditors.org/>

- 과학 출판에 관여하는 편집자, 출판사, 저자를 위한 국제 조직으로, 학술 출판의 윤리적 기준과 편집 품질 향상을 목표로, 출판 윤리, 편집 기술, 효과적인 출판 실무에 관한 가이드라인 및 교육 자료를 제공합니다.

• **World Association of Medical Editors (WAME)** <https://www.wame.org/>

- 전 세계 의학 학술지 편집자들을 위한 협회로, 의학 출판의 질적 향상과 출판 윤리 기준을 촉진을 목표로 합니다. WAME는 편집자들 간의 네트워킹과 교육 기회를 제공하며, 학술 출판의 투명성과 책임성을 강조합니다.

• **Committee on Publication Ethics (COPE)** <https://publicationethics.org/>

- 출판 윤리를 준수하고 연구 무결성을 보장하기 위해 설립된 국제 조직입니다. 출판 윤리 문제에 대한 지침과 사례 연구를 제공하며, 전 세계 출판사, 편집자, 연구자들에게 윤리적인 출판 관행을 권장합니다.

• **참조할 국내 의학학술지 사이트**

- 대한의학회 Journal of Korean Medical Science <https://jkms.org/>

- 한국보건의료인국가시험원 Journal of Educational Evaluation for Health Professions <https://jeehp.org>

- 한국여성건강간호학회 Women's Health Nursing <https://e-whn.org/>

원고작성 및 보고지침

☞ 원고의 준비

- 의학 학술지에 원고를 제출하기 위해 따라야 하는 지침과 권장사항을 제공하는 가이드라인

• **Preparing a manuscript for submission to a medical journal (ICMJE)**

- <https://www.icmje.org/recommendations/browse/manuscript-preparation/preparing-for-submission.html>

☞ Reporting Guideline (보고지침)

- 연구 방법에 따라 결과 보고의 일관성과 투명성을 높이기 위해 마련된 지침

• **Equator Network**

- <https://www.equator-network.org/about-us/what-is-a-reporting-guideline/>

• **Research reporting guidelines and initiatives (NLM)**

- https://www.nlm.nih.gov/services/research_report_guide.html

☞ Nucleotide, Protein Sequences, and Microarray Data

- 유전자 서열과 마이크로어레이 데이터의 저장, 검색, 공유를 위한 데이터베이스 및 플랫폼

• **GenBank** <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/genbank/>

• **European Nucleotide Archive** <https://www.ebi.ac.uk/ena>

• **DDBJ** <https://www.ddbj.nig.ac.jp/index-e.html>

• **Gene Expression Omnibus** <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/geo/>

• **ArrayExpress** <http://www.ebi.ac.uk/arrayexpress>

☞ Units of Measurement (측정 단위)

- 측정 단위에 대한 국제적인 일관성을 위한 표준화된 국제 단위 시스템에 관한 정보

- **SI units** <https://www.nist.gov/pml/owm/metric-si/si-units>

☞ **Author Contribution (저자의 역할)**

- 연구에 기여한 저자들의 역할과 공헌도를 명확히 정의하기 위한 분류
- **Contributor Role Taxonomy (CRediT)** <https://credit.niso.org/>

연구 및 출판윤리

☞ **연구·출판윤리 종합**

- 연구 출판 윤리와 관련된 종합적인 지침과 권고 사항을 제공하는 기관 및 문건
- **Council of Science Editors (CSE)** <https://www.councilscienceeditors.org/>
- **Recommendations (ICMJE)** <https://www.icmje.org/recommendations/>
- **의학논문 출판윤리 가이드라인 제3판(KAMJE)**
https://www.kamje.or.kr/board/view?b_name=bo_publication&bo_id=13&per_page=

☞ **Authorship (저자 자격)**

- 연구에 기여한 저자들의 자격 기준
- **Defining the role of authors and contributors (ICMJE)**
<https://www.icmje.org/recommendations/browse/roles-and-responsibilities/defining-the-role-of-authors-and-contributors.html>
- **Authorship (COPE)** <https://publicationethics.org/resources/discussion-documents/authorship>

☞ **Clinical Trial Register (임상시험 등록)**

- 임상시험의 등록 의무에 대한 가이드라인과 주요 임상시험 등록 플랫폼
- **Clinical trials (ICMJE)** <https://www.icmje.org/about-icmje/faqs/clinical-trials-registration/>
- **WHO International Clinical Trials Portal** <https://www.who.int/clinical-trials-registry-platform>
- **NIH ClinicalTrials.gov** <https://www.clinicaltrials.gov/>
- **ISRCTN registry** <https://www.ISRCTN.org>
- **Clinical Research Information Service (CRIS)** <https://cris.nih.go.kr/cris/index.jsp>

☞ **Conflict of Interest (이해관계)**

- 연구자들의 이해관계 공개에 관한 지침과 이해충돌 관리에 대한 권장 사항을 제공하는 자료
- **Disclosure of interest (ICMJE)** <https://www.icmje.org/disclosure-of-interest/>

- **Conflicts of interest/Competing interests (COPE)** <https://publicationethics.org/competinginterests>

☞ **Human Subjects or Human Data (사람을 대상으로 하는 연구)**

- 의학 연구에서 사람을 대상으로 하는 경우에 따라야 할 윤리적 원칙

- **WMA Declaration of Helsinki**

<https://www.wma.net/policies-post/wma-declaration-of-helsinki-ethical-principles-for-medical-research-involving-human-subjects/>

※ 이외에, 책임 있는 기관 윤리위원회로부터 승인을 받았음(reviewed and approved by a responsible Institutional Review Board)을 반드시 기술해야 함

☞ **Publication Misconduct (출판 부정행위)**

- 출판 윤리 위반 및 부정행위 사례에 대한 대응 절차를 설명하는 흐름도와 가이드라인

- **Flowcharts (COPE)** <https://publicationethics.org/guidance/Flowcharts>

- **Scientific misconduct, expressions of concern, and retraction (ICMJE)**

<https://www.icmje.org/recommendations/browse/publishing-and-editorial-issues/scientific-misconduct-expressions-of-concern-and-retraction.html>

☞ **Redundant Publication and Plagiarism (중복출판 및 표절)**

- 중복출판과 표절을 방지하기 위한 지침 및 유사 출판물 유무를 확인하는 도구

- **Plagiarism or redundant publication? (COPE)**

<https://publicationethics.org/case/plagiarism-or-redundant-publication>

- **Duplicate and prior publication (ICMJE)**

<https://www.icmje.org/recommendations/browse/publishing-and-editorial-issues/overlapping-publications.html#two>

- **Similarity Check 유사성 검사 소프트웨어(multi-publisher initiative)**

<https://www.crossref.org/services/similarity-check/>

☞ **Retractions (논문 취소)**

- 논문 취소 관련 절차와 가이드라인

- **Corrections, retractions, republications and version control (ICMJE)**

<https://www.icmje.org/recommendations/browse/publishing-and-editorial-issues/corrections-and-version-control.html>

- **Retraction guidelines (COPE)** <https://publicationethics.org/retraction-guidelines>

☞ Secondary Publication (이차출판)

- 이차출판이 허용되는 조건 관련 지침

- **Acceptable secondary publication (ICMJE)**

<https://www.icmje.org/recommendations/browse/publishing-and-editorial-issues/overlapping-publications.html#four>

☞ Artificial Intelligence (인공지능 관련)

- **Authorship and AI tools (COPE)**

<https://publicationethics.org/cope-position-statements/ai-author>

- **Defining the role of authors and contributors (ICMJE)**

<https://www.icmje.org/recommendations/browse/roles-and-responsibilities/defining-the-role-of-authors-and-contributors.html>

편집 및 기타 정책

☞ Advertising & Marketing (광고 및 마케팅)

- 의학 저널에서 광고와 미디어에 관련된 윤리적 지침 및 원칙

- **Advertising (ICMJE)**

<https://www.icmje.org/recommendations/browse/publishing-and-editorial-issues/advertising.html>

- **Journals and the Media (ICMJE)**

<https://www.icmje.org/recommendations/browse/publishing-and-editorial-issues/journals-and-the-media.html>

- **Principles governing advertising in publications of the AMA**

https://jamanetwork.com/DocumentLibrary/Advertising/AMA_Advertising_Principles_Feb2016.pdf

☞ Article Processing Charge (출판 비용)

- 연구 출판 관련 비용 및 수수료, 저자 지원 프로그램에 대한 정보

- **Fees (ICMJE)**

<https://www.icmje.org/recommendations/browse/publishing-and-editorial-issues/fees.html>

- **Author fees (DOAJ; Best Practice)** <https://doaj.org/apply/transparency/>

- **Waivers: low-income countries as classified by the World Bank**

<https://datahelpdesk.worldbank.org/knowledgebase/articles/906519/>

☞ Article Sharing (논문 공유)

- 투고 및 출판된 논문의 공유에 대한 정책과 권장 사항

- **Article sharing policy (Wiley)**

<https://authorservices.wiley.com/author-resources/Journal-Authors/Promotion/article-sharing-policy.html>

- **Article sharing (Elsevier)** <https://www.elsevier.com/about/policies-and-standards/sharing>

☞ Copyright (저작권)

- 저작권 관련 정보 및 저작물 인용 지침

- **Copyright (ICMJE)**

<https://www.icmje.org/recommendations/browse/publishing-and-editorial-issues/copyright.html>

- **Copyright Clearance Center** <https://www.copyright.com/>

☞ Complaints and Appeals (불만 및 이의 제기)

- 출판 과정에서 발생하는 불만 사항 및 이의 제기 처리 절차에 대한 지침

- **Complaints and appeals (COPE)** <https://publicationethics.org/appeals>

- **Appeals and complaints (Springer)**

https://www.springer.com/gp/editorial-policies/appeals-and-complaints?srsId=AfmBOoqcl4Ik3BAqzINq4rJUxr2Yx_d98scfCXFjMB-SXVdnGe0gRUAb

☞ Data Sharing (데이터 공유)

- 연구 데이터 공유와 재현성을 위한 지침 및 정책

- **Data sharing (ICMJE)**

<https://www.icmje.org/recommendations/browse/publishing-and-editorial-issues/clinical-trial-registration.html#two>

- **Data and reproducibility (COPE)** <https://publicationethics.org/data>

- **Wiley's data sharing policies (Wiley)**

<https://authorservices.wiley.com/author-resources/Journal-Authors/open-access/data-sharing-citation/data-sharing-policy.html>

- **Writing a data availability statement (Taylor & Francis)**

<https://authorservices.taylorandfrancis.com/data-sharing/share-your-data/data-availability-statements/>

☞ Digital Archive (전자 아카이브)

- 디지털 저장소 및 연구 자료의 보존에 관한 지침과 도구

- **The Keepers** <https://keepers.issn.org/>

- **Preservation of content policy (Taylor)** <https://taylorandfrancis.com/our-policies/preservation-of-content/>

- **Digital archive (Elsevier)** <https://www.elsevier.com/about/policies-and-standards/digital-archive>

☞ Diversity, Equity & Inclusion (다양성, 형평성, 포괄성)

- 출판 과정에서 다양성과 형평성, 포괄성을 촉진하기 위한 지침
- **Diversity and inclusivity (COPE)** <https://publicationethics.org/node/52156>
- **Diversity, equity and inclusion in publishing at Elsevier: an author guide (Elsevier)**
<https://www.elsevier.com/researcher/author/policies-and-guidelines/edi>

☞ License (라이선스)

- 저작물에 명시해야 할 라이선스 관련 정보
- **About CC licenses** <https://creativecommons.org/share-your-work/ccllicenses/>

☞ Open Access (OA, 오픈액세스)

- 학술지 홈페이지에 무료로 논문을 이용할 수 있도록 올려 학술정보 유통을 촉진하는 정책
- SCI, SCOPUS 등의 색인 데이터베이스 등은 DOAJ에 등재된 학술지를 OA 학술지로 인정
- **DOAJ** <https://doaj.org/apply/guide/>
- Predatory 학술지 여부를 검증하는 방법
- **Think Check Submit** <https://doaj.org/apply/guide/>

☞ Peer review (동료 심사)

- 동료 심사 과정의 책임과 윤리, 표준 용어에 관한 지침
- **Responsibilities in the submission and peer-review process (ICMJE)**
<https://www.icmje.org/recommendations/browse/roles-and-responsibilities/responsibilities-in-the-submission-and-peer-review-process.html>
- **Peer review processes (COPE)** <https://publicationethics.org/peerreview>
- **Peer review (DOAJ; Best Practice)** <https://doaj.org/apply/transparency/>
- **A standard terminology for peer review (OSF)** <https://osf.io/7j6ck>

☞ Preprint (프리프린트)

- 프리프린트 출판 관련 정책 및 논의
- **Preprints (ICMJE)**
<https://www.icmje.org/recommendations/browse/publishing-and-editorial-issues/overlapping-publications.html#three>
- **Preprints (COPE)** <https://publicationethics.org/resources/discussion-documents/preprints>
- **Previous publication, related manuscripts and reports, and preprints (JAMA)**

<https://jamanetwork.com/journals/jama/pages/instructions-for-authors#SecDuplicate/PreviousPublicationorSubmission>

출판과 투명성 원칙

최근 국제 학술출판계에서는 학술지가 연구 및 논문 작성에 필요한 규정 뿐 아니라 학술 출판에 대한 각종 정책을 저자와 독자들에게 공개할 것을 요구합니다. COPE, DOAJ, OASPA, WAME의 4개 주요 학술단체에서는 “Principles of Transparency and Best Practice of Scholarly Publishing (학술출판에서 투명성 원칙과 업무 지침)”을 발표하여, 학술 출판과 관련하여 투명하게 공개해야 할 16개 항목에 대한 지침을 안내하고 있습니다. 이는 학술지가 국제 데이터베이스에 등재 지원을 할 경우 갖추어야 할 필수 항목이므로, **각 학술지에서는 이 16개 항목을 투고규정이나 홈페이지에 명확히 기재해야** 합니다.

- Principles of Transparency and Best Practice in Scholarly Publishing (영문)

- <https://doaj.org/apply/transparency/>

- Principles of Transparency and Best Practice in Scholarly Publishing (국문)

- <https://kcse.org/resources/policies.php>

KAMJE
Korean Association of
Medical Journal Editors

