

연구자를 위한 생성형 AI 활용 지침

1 저자 자격

- ✓ 저자 자격은 국제학술지의 저자 기준(ICMJE 등)에 따라 연구의 기획·실행·분석·작성·검토 등 주요 과정에 실질적으로 기여한 사람에게만 부여된다.
- ✓ 생성형 AI는 이러한 요건을 충족할 수 없으므로 저자로 인정되지 않는다.

2 생성형 AI 활용의 투명한 공개

- ✓ 데이터 처리, 논문 작성, 발표 자료 준비 등 연구 과정에서 생성형 AI를 사용한 경우, 사용한 도구명(예: ChatGPT 4.0, DeepL), 버전, 제작사와 함께 구체적인 활용 목적(예: 영문 번역, 문법 교정, 이미지 편집, 자료 정리)을 명확히 기재한다.
- ✓ 생성형 AI 활용은 글쓰기, 편집, 자료 정리 등 보조 수단에 한하며, 연구의 설계·분석·해석·결론 등 핵심 내용과 최종 책임은 전적으로 인간 저자에게 있다.
연구 결과물의 저작권과 지적재산권은 연구자에게 있으므로 생성형 AI가 생성한 내용은 반드시 연구자가 직접 검토·수정·검증한다.
- ✓ 공개 방식과 표기 형식은 관련 학술지의 생성형 AI 활용 정책을 사전에 확인하고 준수하며, 이를 고의로 누락하거나 허위로 기재하는 경우 연구 부정행위로 간주될 수 있다.

※ 명시 위치: 논문·발표자료의 Acknowledgements 또는 Methods 섹션

(표준 문구 예시)

본 연구(또는 발표)는 [도구명, 버전, 제작사]를 [활용 목적]에 사용하였으며, 생성된 결과물은 저자가 검토·수정 하였습니다. 최종 책임은 전적으로 저자에게 있습니다.

▶ 작성 예시

(한글 예시)

본 논문의 영문 초록은 문법적 정확성과 표현의 명확성을 높이기 위해 OpenAI에서 개발한 ChatGPT (GPT-5)를 활용하여 검토하였습니다.

생성형 AI가 제안한 모든 수정 사항은 저자들이 직접 검토·수정하였으며, 그에 대한 최종 책임은 저자에게 있습니다.

(영문 예시)

The English abstract of this paper was reviewed using ChatGPT (GPT-5, OpenAI) to improve grammatical accuracy and clarity of expression.

All suggestions from the generative AI tool were critically reviewed and edited by the authors, who take full responsibility for the final content.

3 연구의 핵심 내용 생성은 금지한다

- ✓ 생성형 AI를 사용하여 연구의 독창적인 아이디어, 가설, 데이터, 이미지, 분석 결과, 해석 등 연구의 본질적·창의적 산출물을 생성하는 행위는 금지한다.
- ✓ 생성형 AI는 글쓰기·편집·시각 자료 제작 등을 보조적 연구 지원 수단에 한해 사용할 수 있으며, 연구자의 고유한 창의적·지적 활동을 대체할 수 없다.

4 개인정보 및 연구데이터 보호

- ✓ 외부 서버 (클라우드) 기반 생성형 AI에는 개인정보, 민감정보, 특허 자료, 기관 비공개 정보 및 미공개 연구 성과(예: 미발표 논문 초안, 미공개 논문 원문 전체, 원시 연구데이터, 미공개 분석결과 등)를 입력하거나 업로드하지 않는다.
- ✓ 오픈소스 LLM을 기관 내부 서버나 개인 로컬 환경에서 운용하는 경우, 해당 모델의 저작권·라이선스 조건을 준수하고 기관의 보안 관리 절차를 반드시 따른다.

5 생성형 AI 생성 여부 점검

- ✓ 학술지 논문 제출 전에는 'iThenticate-AI Detection' 등 생성형 AI Detection 도구를 사용하여 원고에 포함된 생성형 AI 생성 가능성을 점검한다.
- ✓ 생성형 AI Detection 도구의 결과는 참고 자료로 활용하며, 연구자의 책임감 있는 검토와 수정을 통해 학문적 성실성을 확보한다.
- ✓ iThenticate-AI Detection 도구에 대한 자세한 사항은 도서관 홈페이지 (<https://library.yonsei.ac.kr/>) 내 'iThenticate' 이용방법을 참고해 주십시오.



6 생성형 AI 생성물 활용에 따른 저자의 책임

- ☑ 생성형 AI가 생성한 내용에 포함될 수 있는 오류, 편향, 표절, 저작권 침해 등 모든 문제에 대한 최종 책임은 전적으로 저자에게 있다.
- ☑ 따라서 저자는 생성형 AI가 제안한 모든 내용을 반드시 비판적으로 검토하고 수정해야 하며, 이를 소홀히 할 경우 연구의 신뢰성과 윤리성을 심각하게 저해할 수 있다.