

연구 활용 AI 도구

Name	기능	독창성	접근 가능한 논문 수
ChatPDF	PDF에서 연구 논문 분석 및 요약, 내용에 대한 구체적인 질문에 답변	논문 내용에 대한 상세 상호작용	-
Connected Papers	인용 네트워크를 기반으로 유사한 논문 찾기	인용 네트워크 시각화	200M+ (Semantic Scholar)
Consensus	AI 기반 학술 검색 엔진, 논문 전반에 걸쳐 인사이트 발견, 출처 인용	논쟁 주제에 대한 찬반 투표	200M+
Elicit	관련 논문 찾기, 주요 정보 추출, 논문 요약	문장 활용 질의 가능	200M+ (Semantic Scholar)
ExplainPaper	연구 논문 요약, 복잡한 부분 설명 제공	학술 텍스트 요약	명시되지 않음
Litmaps	과학 문헌 개발 추적, 인용 네트워크 시각화	실시간 업데이트 및 인용 네트워크 시각화	명시되지 않음
Paperpile	AI를 사용하여 관련 논문을 제안하는 참고 문헌 관리자, 인용 생성	참고 문헌 관리 및 AI 기반 논문 제안 통합	명시되지 않음
Research Rabbit	시각적 문헌 매핑 도구, 관련 논문 및 저자 찾기	인용 네트워크 시각화	명시되지 않음
SciSpace	논문 요약, 관련 논문 찾기, 인용 생성, 글에 AI 감지	브라우저 확장 프로그램 제공 GPTs 제공	270M+
scite	인용 추출, 문맥 제공 (지원, 언급, 대조)	피인용 긍정/중립/부정 표현 라이선스 저널 일부 확보	명시되지 않음
Scopus AI	AI 기반 연구 발견 및 관리, 요약 제공, 관련 논문 및 인용 분석	Scopus DB 활용	80M+
Web of Science AI Research Assistant	AI 기반 문헌 리뷰 제공, 연구 질문에 답변, 인용 데이터 강화	Web of Science DB 활용	명시되지 않음

AI 도구들의 한계 Data Coverage

Name	# Articles	Abstracts	PDF	Access	Owner
Academic Search Complete	18,000+ journals	Yes	Some	Licensed	EBSCO
JSTOR	12 million	Yes	Some	Licensed	ITHAKA
ScienceDirect	18 million	Yes	Some	Licensed	Elsevier
Web of Science	90 million	Yes	No	Licensed	Clarivate Analytics
PubMed	34 million	Yes	Some	Open	National Library of Medicine
IEEE Xplore	5 million	Yes	Some	Licensed	IEEE
Scopus	84 million	Yes	No	Licensed	Elsevier
ProQuest	450 million	Yes	Some	Licensed	ProQuest
SpringerLink	13 million	Yes	Some	Licensed	Springer Nature
Directory of Open Access Journals (DOAJ)	6.8 million	Yes	All	Open	Infrastructure Services for Open Access C.I.C
Semantic Scholar	200 million+	Yes	Some	Open	Allen Institute for AI
CrossRef	150 million	Yes	Some	Free	CrossRef