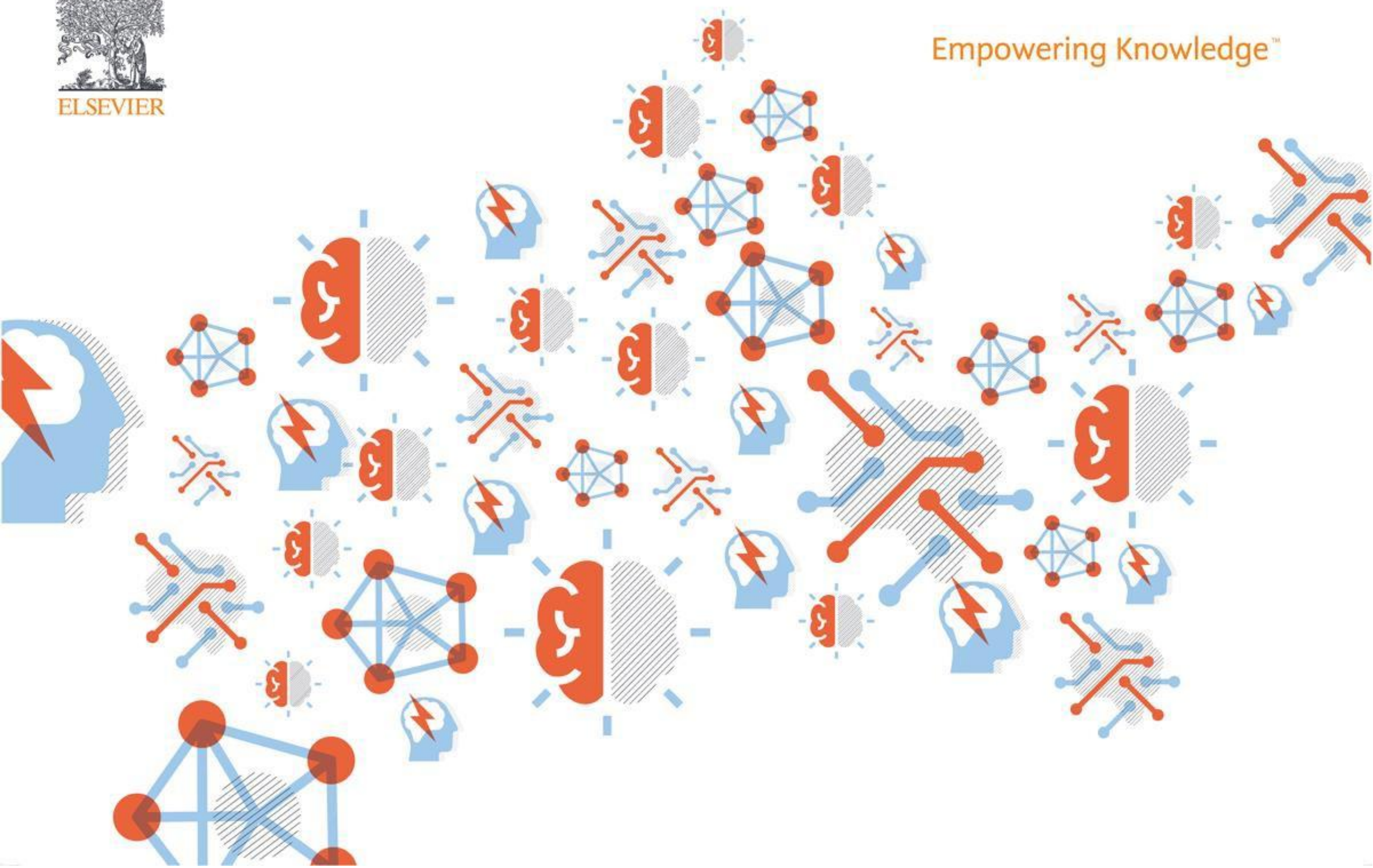




Empowering Knowledge™



데이터 기반의 의사결정을 위한 연구 연구성과 분석:

Scopus, SciVal 을 중심으로



Elsevier Korea

서울시 용산구 녹사평대로 206 천우빌딩 4층

Tel. 02) 6714-3129 | Email. g.lee@elsevier.com | Homepage. <http://www.elsevier.com/ko-kr>

Scopus는 세계 최대의 **초록 인용 데이터베이스**로, 전세계 105개 국 7,000여 출판사에서 발행하는 약 29,800종의 과학 · 기술 · 의학 · 인문 · 사회과학 분야의 학술저널과 176,000 여건의 공학분야 주요 컨퍼런스, 439,000 여권의 인문사회과학분야 단행본이 수록되어 있으며 연구동향, 저널의 영향력 및 인용 분석 등을 제공합니다.

Scopus Contents

29.8K Journals	176K Conferences	474K Books	Open access	Preprints	As well as insights from:
26M fully-indexed funding acknowledgements 168 trade journals - Active peer-reviewed journals - Full metadata, abstracts and cited references (refs post-1970 only) - Citations back to 1970	13.5M conference papers Mainly Engineering and Computer Sciences	4.39M total book items Focus on Social Sciences and A&H	26.5M documents (Gold, Hybrid Gold, Bronze, and Green) 9.0K active journals DOAJ and ROAD	3.1M preprints Eight preprint servers: - arXiv - ChemRxiv - bioRxiv - medRxiv - SSRN - TechRxiv - Research Square - eLife	2.6B+ Cited references 105M+ Records 23.2M+ Author profiles 94K+ Affiliation profiles 7K+ Publishers 26.5M Open access items 474K Books 29.7K Active journals Note: Titles may fall into more than one subject area.

연구 성과 분석 및 평가 툴

국제적인 랭킹 분석 기관인 QS, THE등은 Scopus 데이터를 기반으로 세계, 아시아, 주제분야 대학 순위 발표하고 있으며, OECD는 국가의 연구성과 분석 시 Scopus 데이터를 활용하고 있습니다.



한국연구재단이 운영하는 “한국연구업적통합정보”인 KRI (www.kri.go.kr)에 서는 연구자의 업적 등록시 Scopus에 등재된 논문, 리뷰 등의 콘텐츠를 업적으로 인정하고 있습니다.

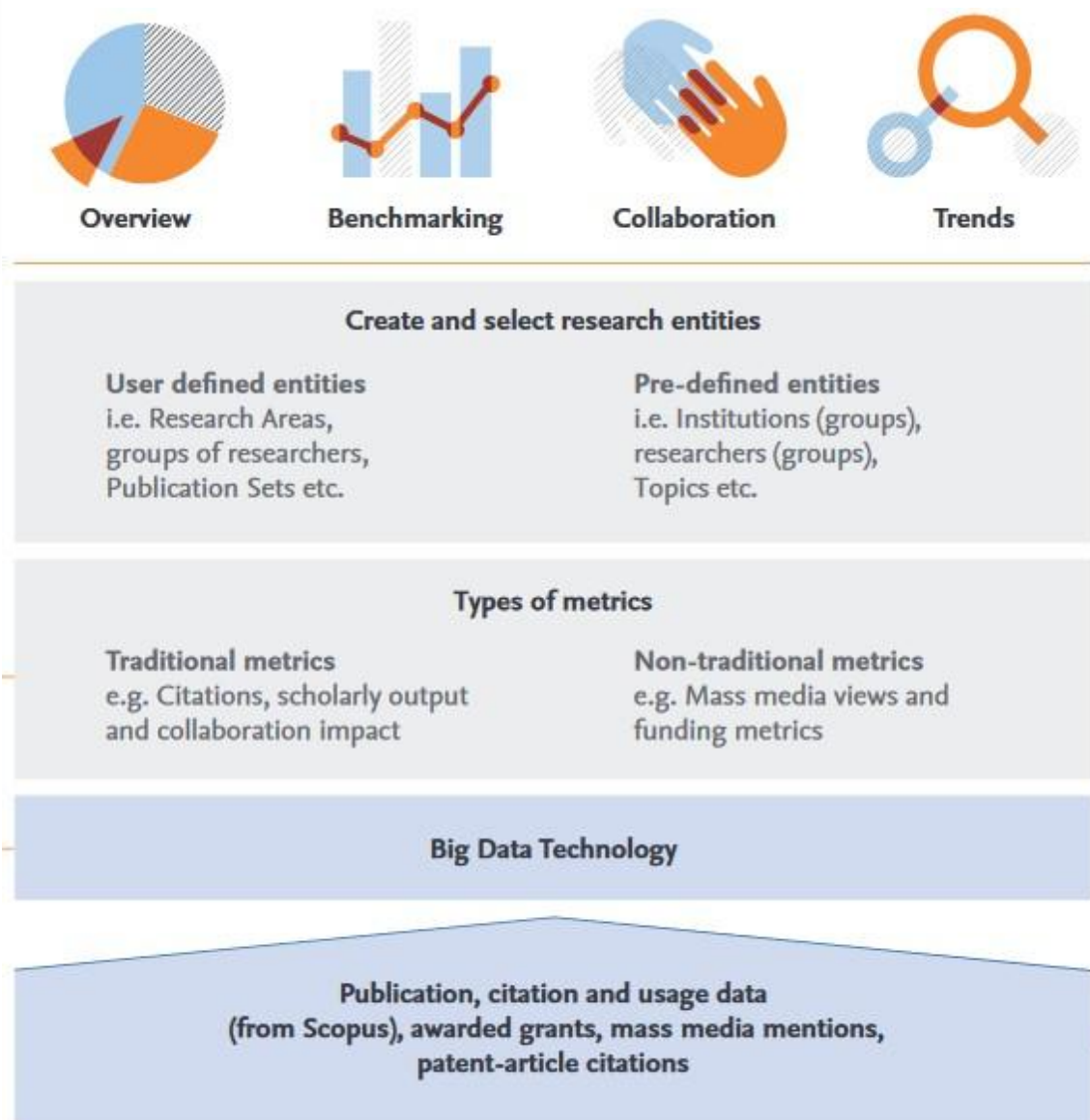
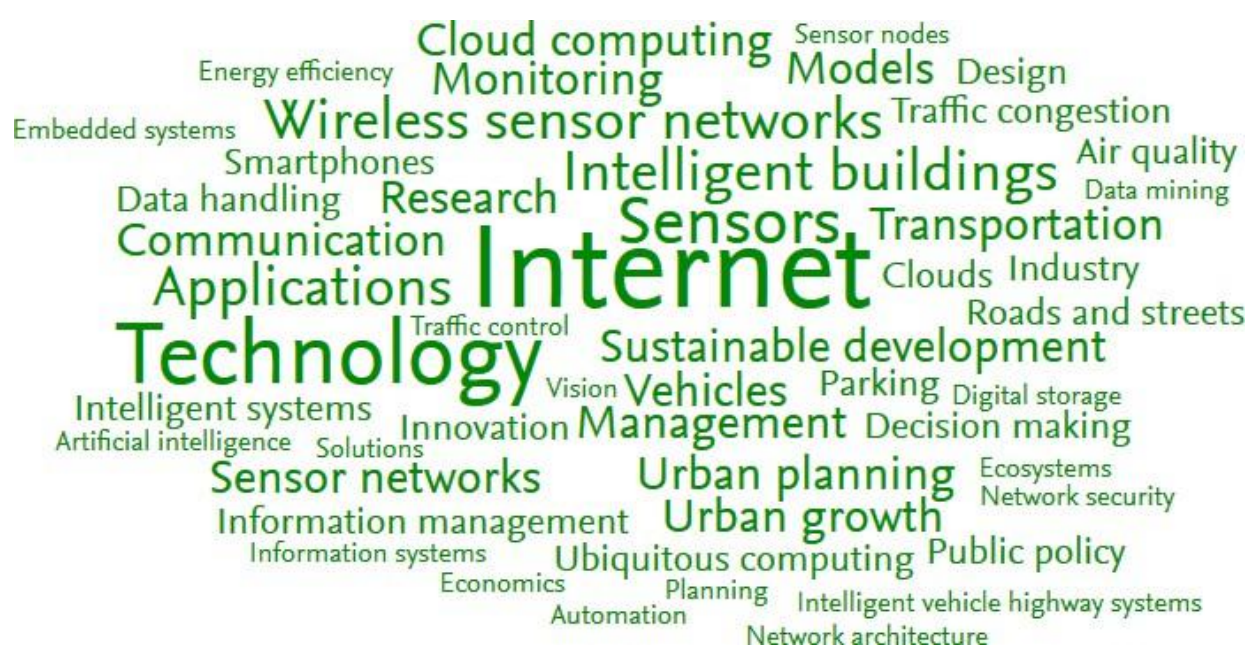
Scopus의 특징

검색결과의 요약 정보	저널, 저자, 출판연도, 주제, 기관분석 등의 기준으로 분류
참고문헌 및 피인용 문헌 제공	피인용 정보를 통해 관련 있는 논문 파악 용이
Citation Overview	연도별 피인용 분석
저자 및 기관 정보	특정 연구자 및 기관의 연구현황 정보제공
저널분석	저널 간의 영향도를 다양한 기준으로 비교 및 분석 가능
원문 링크	원문 및 다른 도서관 자원으로서의 연계 가능
다양한 논문 반출 형식	서지 정보를 Mendeley, EndNote, RefWorks 등의 서지관리 도구 및 Excel 형식으로 반출 가능

Scopus 데이터 구조



연구자별 연구성과 분석 및 주요 주제분석을 통해 연구제안서 작성 시 참고할 수 있으며, 새로운 연구 협력 파트너 탐색 시 유용한 의사결정 툴로 활용할 수 있습니다.

 Visualize research performance **Benchmark your progress** **Develop collaborative partnerships** **Analyze research trends**

- **Overview:** 국가, 기관, 연구팀/학과, 연구자에 대한 연구성과 분석
- **Benchmarking:** 30개 이상의 연구성과 평가 매트릭스를 이용하여 국가, 기관, 연구팀/학과, 연구자의 성과 비교
- **Collaboration:** 기존 연구 협력 결과 분석 및 잠재적인 연구협력 기관 및 연구자 탐색
- **Trends:** 연구 키워드를 중심으로 전 세계 연구동향 분석할 수 있으며, 우수 연구 국가, 기관, 연구자 탐색가능

* QS, THE 랭킹의 연구력 평가에서 활용하는 지표를 기반으로 성과 분석 및 시뮬레이션 진행