



회 사 명	(국문) 엘스비어 한국지사			
	(영문) Elsevier Korea			
대표자명	전 용 수			
주 소	서울시 용산구 녹사평대로 206 천우빌딩 4층			
전화번호	02) 6714 - 3110		팩스번호	02) 732 - 8689
홈페이지	https://www.elsevier.com/ko-kr			
담 당 자	분야	성명	전화번호	이메일
	온라인 저널, Web DB	이기윤	02) 6714 - 3103	da.lee@elsevier.com
	온라인 저널, Web DB	조선겸	02) 6714 - 3104	j.cho.1@elsevier.com
	연구성과 분석 솔루션	장현주	02) 6714 - 3102	d.jang@elsevier.com
	도서 (eBook)	최규선	02) 6714 - 3171	k.choi@elsevier.com
	마케팅	정경희	02) 6714 - 3109	k.jung@elsevier.com
회사소개	<p>Elsevier는 네덜란드 암스테르담에 본사를 두고 있으며, 전 세계 24개국의 지사에서 7,000여명의 직원들과 함께하고 있습니다.</p> <p>Elsevier는 세계 과학 및 의학 분야에 큰 역할을 하며 발전에 기여할 수 있는 점을 자랑스럽게 생각합니다. 세계 일류 정보와 혁신적 툴을 과학자, 연구원, 교육자 및 각 분야의 전문가들에게 널리 보급함으로써 연구 생산성 및 효율성을 높이는 것을 목표로 하고 있습니다.</p> <p>저널 및 단행본 출판으로 시작된 Elsevier의 전통은 430년 이상 이어지고 있으며, 전문가 심사제도(Peer-review)를 도입하여 엄선된 콘텐츠를 제공하기 시작했습니다. Elsevier는 첨단 기술을 이용하여 엄선된 콘텐츠를 개발하고 Workflow 솔루션을 제공함으로써 고객의 의사 결정에 도움이 될 수 있도록 부단한 개혁과 혁신을 도모하고 있습니다.</p>			
주요 제품	<p>Elsevier는 약 3,800여 종의 저널과 3만권에 이르는 도서 및 북시리즈, 참고도서를 출판하고 있으며 연구자의 연구 활동을 도와주는 다양한 솔루션을 제공하고 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ScienceDirect (원문 데이터베이스) : http://www.sciencedirect.com - Scopus(초록, 인용 데이터베이스) : http://www.scopus.com - SciVal(연구성과 분석 솔루션) : http://www.info.scival.com - Reaxys(화학) : http://www.reaxys.com - Knovel(공학) : http://www.elsevier.com/online-tools/knovel - EMBASE(의학) : http://www.embase.com - Mendeley(서지관리도구) : http://www.mendeley.com 			

Empowering Knowledge™

연구 활동의 모든 과정에 엘스비어 솔루션이 함께 합니다.

SEARCH & ANALYSIS

새로운 연구를 위한
선행 연구 조사 및 분석

- SCOPUS
- Reaxys
- Embase

READING

발견한 자료에 대한 원문
(Full-text) 열람 및 참고

- ScienceDirect
- Journal & Book
- Knovel

ARTICLE MANAGEMENT

원문 및 참고문헌 관리

- Mendeley

RESEARCH MANAGEMENT

연구 전략을 위한
의사결정 및 평판 관리

- SciVal

ScienceDirect

www.sciencedirect.com

ScienceDirect는 전 세계 최대 규모의 원문 (Full-text) 데이터베이스입니다. 전 주제분야(Physical Sciences and Engineering, Life Sciences, Health Sciences, Social Sciences and Humanities)에 걸쳐 2,500여 저널과 3만9천여 권의 eBook을 제공하고 있습니다.



16M
articles



370 full Open
Access publications



2,500
journals



39,000
ebooks



330,000+
topic pages



Topic Page

Full Text로부터 330,000개 이상의
연구 용어 토픽 페이지 링크 연결



My Recommendation

이용자의 이용 패턴 분석을 기반으로 한
이용자 맞춤 논문 추천



Remote Access

교외접속 및 모바일 이용 지원



Manage your research

- PDF multiple download
- SNS를 통한 논문 정보 공유
- 논문 서지정보 데이터 반출



My History

이용자가 열람했던 문헌들이 자동 기록되어 주요한 논문을 다시 찾아볼 수 있도록 지원

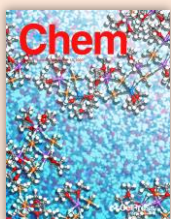
Journals and eBooks

www.sciencedirect.com

Cell Press

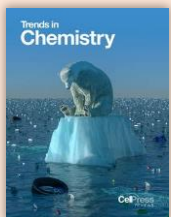
- 세계적인 생명과학 잡지 Cell을 시작으로 40종의 Premium Journals 출판
- Cell은 수 년 동안 Biochemistry & Molecular Biology 분야에서 IF 지수 1위를 기록하며, 현대 생물학을 포함한 분자 생물학, 의학, 세포 생물학, 유전학 분야에서 우수한 자료를 포함하고 있음
- 최근 자연과학 분야에서도 과 같은 저널들이 에너지, 생화학 분야에서 프로즈 어워드(미국 출판인들이 그 해 최고의 연구 결과를 담은 저널을 선정하여 주는 상)를 수상하며 그 영향력을 높이 평가 받고 있음

자연과학 분야 신규 저널



Chem

Subject: Chemistry, Multidisciplinary
ISSN: 2451-9294
CiteScore 23.2



Trends in Chemistry

Subject: Chemistry, Multidisciplinary
ISSN: 2589-5974
CiteScore 3.7



Joule

Subject: Energy & Fuels
ISSN: 2542-4351
CiteScore 22.3



Matter

Subject: Material Science, Multidisciplinary
ISSN: 2590-2385
CiteScore 1.5

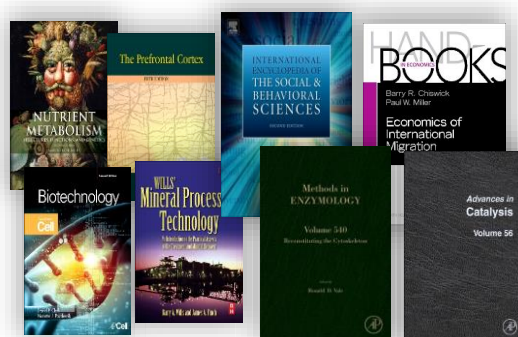


One Earth

Subject: Environmental Sciences
ISSN: 2590-3322

eBooks

- 연구자들이 필요로 하는 전문적이고 신뢰할 수 있는 39,000 여권의 전자도서(eBook)를 ScienceDirect 플랫폼을 통해 제공함
- 2018년 도서 인용 연구에서 SCOPUS에 등재된 2013-2018년 사이에 출간된 단행본 중에서 엘스비어가 2.1로 상대적 영향력이 가장 높게 나타남



Scopus

www.scopus.com

Scopus는 세계 최대의 **초록 인용 데이터베이스**로, 전 세계 5,000여 출판사에서 발행하는 약 25,000종의 과학 · 기술 · 의학 · 인문 · 사회과학 분야 학술 저널과 공학 분야 주요 컨퍼런스, 인문사회과학 분야 단행본이 수록되어 있으며 관련된 연구 동향, 저널의 영향력 및 인용 분석 등을 제공합니다.

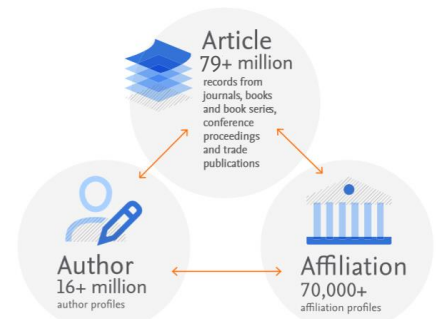
Scopus Contents

	JOURNALS	CONFERENCES	BOOKS
Physical Sciences 13,525	24,272 peer-reviewed journals 270 trade journals 5,859 Active Gold OA journals >8,000 Articles in press	101K conference events 10.2 M conference papers	60K Volumes 788 Book series 1.9M book items 230,000 stand-alone books
Health Sciences 14,583			
Social Sciences 12,837	Full metadata, abstracts and cited references	Mainly Engineering, Mathematics, physics and computer sciences	Focus on Social Sciences and Arts & Humanities
Life Sciences 7,379			

* 2020년 8월 기준. Journal은 여러 주제분야에 중복으로 포함될 수 있음.

Scopus 특징

검색결과와 요약 정보	저널, 저자, 출판 연도, 주제, 기관 분석 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 연구 현황 정보 제공
저널분석	저널 간 영향도를 다양한 기준으로 비교 및 분석 가능
원문 링크	원문 및 다른 도서관 자원으로의 연계 가능
다양한 논문 반출 형식	서지 정보를 Mendeley, EndNote, RefWorks 등의 서지관리 도구 및 Excel 형식으로 반출 가능



연구 성과 분석 및 평가 툴

국제적인 랭킹 분석 기관인 QS, THE 등은 Scopus 데이터를 기반으로 세계, 아시아, 주제분야 대학의 순위를 발표하고 있으며, OECD는 국가의 연구성과 분석 시 활용



한국연구재단이 운영하는 “한국 연구 업적 통합 정보”인 KRI(www.kri.go.kr)에서는 연구자의 업적 등록 시 Scopus에 등재된 논문, 리뷰 등의 콘텐츠를 업적으로 인정

Mendeley

www.mendeley.com

- **Reference Management** 연구 문헌 관리 및 작성 지원
- **Research Network** 연구자 프로필 생성 및 네트워킹, 그룹 생성을 통한 공동연구 지원
- **Dataset** 연구 데이터 공유
- **Career & Funding** 전세계 연구자 채용 정보 및 연구기금 정보

Mendeley Reference Management

- 다양한 형태의 연구 문헌 수집
- 클라우드를 통한 자유로운 접근
- 연구 논문 열람, 하이라이트 및 연구 노트 생성
- 논문 작성 시 Citation & Reference 생성

Mendeley Institutional Edition (MIE)

- Mendeley Institutional Edition (MIE)은 Free (무료) 보다 더 큰 저장공간과 다양한 혜택이 제공되는 기관 구독 옵션입니다.

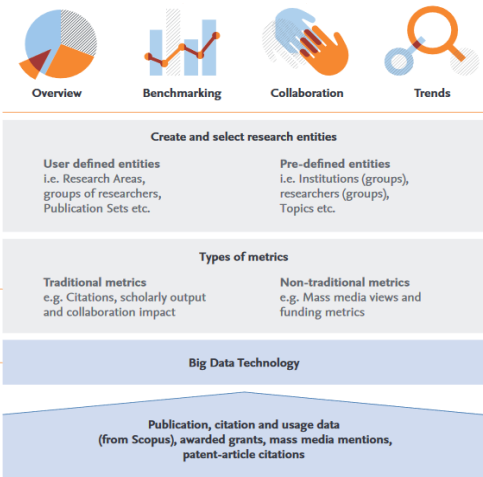
SciVal

www.scival.com

연구성과분석 솔루션: 230개 국가, 19,000개 기관의 연구성과 분석

230개 국가, 19,000여 기관, 1,200만 연구자의 연구성과를 분석, 평가할 수 있도록 준비된 솔루션인 SciVal(Science Evaluation)은 전 세계 연구를 탐색하고 최적의 연구 전략, 계획을 수립할 수 있도록 지원합니다.

SciVal은 이용자의 요구와 선호에 따라 연구 업적 분석, 시각화, 반출할 수 있으며, 국내외 경쟁 기관과 비교하여 우리 기관의 연구경쟁력을 분석하고, 연구 협력을 지원하며, 최신의 연구동향을 탐색할 수 있습니다.



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



Embase®

www.embase.com

약학·의학 체계적 문헌 고찰 및 정보 검색의 첫 번째 선택

Embase(엠베이스)는 다양한 목적과 용도로 이용이 가능한 약학·의학부분의 문헌정보 데이터베이스입니다. 생명과학 개념별 분류 어휘집인 Emtree를 이용하여 본문이 심층적으로 색인되어 있습니다. 포괄적이며, 신뢰성이 높은 검색 결과를 제공하기 때문에 체계적 문헌 고찰을 위해 여러 권위있는 기관에서 사용을 권고하는 솔루션입니다.

- MEDLINE 타이틀을 포함, 약 95개국에서 출판되는 8,500여종의 저널이 통합된 솔루션
- 5,500개 Medline저널 포함 및 EMBASE만의 3,000여종 저널 추가제공
- 1947~현재까지 international biomedical 문헌정보 제공 (1947~1973년 Classic 별도)
- 2009년 이후 개최된 7000여 학회에서 제공된 230만여건의 초록 색인 포함
- 질병, 약물, 의학장비의 부제목 및 PICO 검색 기능을 통해 빠르고 편리한 검색
- 근거중심의학(EBM)과 체계적문헌고찰(SRs)을 위한 신뢰도 높은 자료 검색 제공

Reaxys®

www.reaxys.com

유기, 무기 화학 부문 연구개발 진행 시 연구 효율성과 생산성을 높이기 위한 데이터베이스

Reaxys는 화학구조, 성질, 반응, 절차 등에 대한 실험정보를 제공함으로써 R&D 생산성을 개선해주는 웹 기반의 화학 연구 솔루션입니다. Reaxys는 다양한 화학원리 및 포괄적인 화학 정보를 한곳에 모아 연구자들에게 물질합성에 대한 합성경로 정보제공, 문헌정보, 물질의 물리화학적 특성 정보 등 화학에 관련된 모든 질문에 대해 답을 제공하는 데이터베이스입니다. 또, 원하는 데이터를 쉽게 공유할 수 있는 report 기능을 통해 내부 및 외부에서 통합 정보 분석이 가능합니다.

<p>>1억 1800만 유기, 무기, 유기 금속 화합물 118 million substances (unique)</p>	<p>>4900만 화학 반응 single- and multi-step reactions</p>	<p>>5억 발표된 실험 결과들 in > 400 fields in > 130 subject areas</p>	<p>>16,000 화학 분야 정기 간행물 >59 million records</p>	<p>>240 년간의 화학지식 (1771년부터 현재까지)</p>	<p>6 화학관련 분야의 자료색인</p>
--	--	--	--	---	---------------------------------------

Knovel®

www.knovel.com

일체형 “공학 전자도서관”을 지향하는 공학 검색 플랫폼

엔지니어에게 최적화된 검색 플랫폼으로, 단순히 서적 및 저널 검색 결과만을 제공하는 것이 아닌, 찾고자 하는 콘텐츠에 부합되는 표, 그래프, 방정식 등을 정교한 검색 기능으로 쉽고 빠르게 제공합니다.

* 포함된 약 100,000 여개의 표, 그래프 및 방정식 등이 디지털화 되어 자유롭게 사용이 가능함

- 정보 : 공학, 과학 기술 서적 원문 (Full-Text) 콘텐츠
- 재료 솔루션 : 중요 도표 및 특수 재료 및 대체재에 관한 데이터베이스
- 스마트 콘텐츠 및 분석 : 공학기술 검색 및 분석 툴
- 실질적인 업무자료 제공 : 공학 및 수학 기반 소프트웨어로 통합 및 모바일 장치로 이용 가능