

202

UNIST Library

2020 Journal & Database list

2020

eResources @ UNIST Library

2020 eResources Summary

Journal

33 Journal Package + 26 Journal Single

Journal package includes a number of journals published by each publisher or society

ScienceDirect(Elsevier), Wiley, Springer, Nature, Science, IEEE, ACS, RSC, etc. includes about 13,940 single journals

* 2020 New Subscriptions – [Nature Human Behaviour](#) , [JoVE Neuroscience](#)

Database

23 Web Databases

SciFinder, Reaxys, Web of Science SCIE, Scopus, JCR, ASTM Standards, ProQuest Central, EBSCOhost DBs, etc.

Also available!

[Solutions](#) (EndNote & Mendeley, Turnitin, SciVal)

[KERIS sponsored DBs](#) (De Gruyter Journals, Education Source, Emerald Journals, PAO KERIS Collection, Vogue, Avon, etc.)

1 Journal Package

* Open in the new tab: Clicking 'Ctrl' + Title

Subject		No.	Package Title	Publisher / Society	No. of Journals	Note
All Subjects		1	ScienceDirect	Elsevier	2,665	<ul style="list-style-type: none"> • 세계적인 STM 출판사 엘스비어에서 제공하는 세계 최대의 전자저널 패키지 • Basic + Freedom Collection
		2	T&E	Taylor & Francis	2,009	<ul style="list-style-type: none"> • Taylor & Francis 출판사 발행 전자저널 패키지 • ST(Science & Technology) Package + SSH(Social Sciences and Humanities) Package
		3	Wiley Online Library	John Wiley & Sons	1,499	<ul style="list-style-type: none"> • 세계적인 과학기술분야 선도 출판사인 Wiley 발행 전 주제 분야 전자저널 패키지 • Angewandte Chemie, AGU(American Geophysical Union) Journals 등 포함
		4	SAGE	SAGE	833	<ul style="list-style-type: none"> • SAGE 출판사 발행 전 주제 분야 전자저널 패키지 • 인문사회학분야 주요 저널 발행
		5	OUP	Oxford University Press	295	<ul style="list-style-type: none"> • 옥스퍼드대학 출판부 발간 전자저널 패키지
		6	AR	Annual Reviews	48	<ul style="list-style-type: none"> • 미국 비영리 출판사 Annual Reviews 발행 전자저널 패키지 • Sciences Collection
		7	DBPIA	누리미디어	1,415	<ul style="list-style-type: none"> • Korean Journals • 국내 학회 발행 전 주제 분야 전자저널 패키지(과학기술분야 중심), 연구보고서 및 프로시딩 이용 가능
		8	KISS	한국학술정보	1,954	<ul style="list-style-type: none"> • Korean Journals • 국내 학회 발행 전 주제 분야 전자저널 패키지(인문사회분야 중심). 프로시딩, 일부 전자책 이용 가능
Engineering	Electrical & Computer Eng.	9	IEEE/IET Digital Library	IEEE, IET	509	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers, 국제전기전자기술자협회), IET (Institution of Engineering and Technology, 영국왕립전기공학회) • IEEE와 IET가 저작권을 가진 전기, 전자, 컴퓨터공학 포함 27개 공학 분야의 전자저널, 프로시딩 및 IEEE 규격 이용 가능 (Journals, Proceedings, Standards) • IBM(International Business Machines Corporation) 발행 전자저널 2종 이용 가능
	Civil Eng.	10	ASCE	American Society of Civil Engineers	37	<ul style="list-style-type: none"> • 미국토목학회 발행 전자저널 및 Conference Proceedings 이용 가능
	Mechanical Eng.	11	ASME	American Society of Mechanical Engineers	31	<ul style="list-style-type: none"> • 미국기계학회 발행 전자저널 패키지
	Chemical Eng.	*	ECS	Electrochemical Society	6	<ul style="list-style-type: none"> • 미국전기화학학회 발행 전자저널 패키지 ※ 2020년부터 IOP 통해 출판 (IOP 저널 사이트에서 이용 가능)
Science & Technology		12	Springer e-Journals	SpringerNature	2,057	<ul style="list-style-type: none"> • STM분야 최고 출판사 Springer 발행 과학기술의학분야 전자저널 패키지 • STM Collection
		13	CUP	Cambridge University Press	140	<ul style="list-style-type: none"> • 캠브리지대학 출판부 발행 과학기술의학분야 전자저널 패키지 • STM Package

1 Journal Package

* Open in the new tab: Clicking 'Ctrl' + Title

Subject	No.	Package Title	Publisher / Society	No. of Journals	Note	
Multidisciplinary Sciences	14	Nature eJournals	SpringerNature, Nature Research	44	<ul style="list-style-type: none"> • 1869년 창간한 국제적인 과학저널 Nature지 포함, Nature Research, Nature Reviews 및 Academic 저널 패키지 (2016년 Springer 출판사와 합병, SpringerNature) • 2020년 기준 Nature 포함 44종 선택 구독 ※ 2020 New Subscriptions - Nature Human Behaviour 	
	15	Science(AAAS)	AAAS (American Association for the Advancement of Science)	4	<ul style="list-style-type: none"> • 미국과학진흥협회(AAAS) 발행 세계적인 저널 Science 포함 전자저널 패키지 • Science, Science Translational Medicine, Science Signaling, Science Robotics 	
Life Sciences & Medicine	16	Cell Press	Cell Press	15	<ul style="list-style-type: none"> • 생명과학분야 주요 출판사 Cell Press 발행 전자저널 패키지 • 2020년 기준 Cell 포함 15종 선택 구독, ScienceDirect 플랫폼 통해 이용 가능 	
	17	JOVE	Journal of Visualized Experiments	7	<ul style="list-style-type: none"> • 세계 최초 Peer-Reviewed Video Journal & Article (비디오 저널/논문) • 생명과학, 의학 등의 실험 방법에 관한 비디오 아티클 제공 * Available Journal Section 1) Biology 2) Immunology & Infection 3) Bioengineering 4) Medicine ※ 2020 New Subscriptions - Neuroscience * Science Education Database (2 titles) 1) General Laboratory Techniques 2) Basic Methods in Cellular & Molecular Biology 	
	18	CSHLP	Cold Spring Harbor Laboratory Press	4	<ul style="list-style-type: none"> • 미국 콜드스프링하버 연구소 발간 주요 전자저널 패키지 • CSH Core Collection 	
	19	RU	Rockefeller University Press Journals	3	<ul style="list-style-type: none"> • 록펠러대학 출판부 발행 생명과학분야 전자저널 3종 패키지 	
	Biological Eng.	20	MAL	Mary Ann Liebert	74	<ul style="list-style-type: none"> • 1980년 설립된 생물공학분야(AIDS, 유전자 치료 등) 세계 선도적인 출판사 Mary Ann Liebert 발행 전자저널 패키지 ※ 2019 New Subscriptions: Soft Robotics
	Microbiology	21	ASM	American Society for Microbiology	11	<ul style="list-style-type: none"> • 미국미생물학회 발행 전자저널 패키지
Cancer	22	AACR	American Association for Cancer Research	8	<ul style="list-style-type: none"> • 미국암학회 발행 전자저널 패키지 	

1 Journal Package

* Open in the new tab: Clicking 'Ctrl' + Title

Subject		No.	Package Title	Publisher / Society	No. of Journals	Note
Natural Sciences	Chemistry	23	ACS	American Chemical Society	75	<ul style="list-style-type: none"> • 미국화학회(ACS) 발행 화학 분야 주요 전자저널 패키지 • All Publications Package (+ Chemical & Engineering News)
		24	RSC	Royal Society of Chemistry	47	<ul style="list-style-type: none"> • 영국왕립화학회(RSC) 발행 화학 분야 주요 전자저널 패키지 • Gold Package
		25	Thieme eJournals	Thieme	5	<ul style="list-style-type: none"> • 130년 전통의 의학 및 화학분야 독일 출판사 Thieme 발행 전자저널 패키지 • Chemistry Pack (Synlett, Synthesis, Synfacts 포함 5종)
	Physics	26	IOP	Institute of Physics	76	<ul style="list-style-type: none"> • 영국물리학회(IOP) 발행 물리학 분야 주요 전자저널 패키지 • Includes JJAP, 2D Materials, Astrophysical Journal • 2020년부터 ECS Digital Library 포함
		27	AIP	American Physical Society	10	<ul style="list-style-type: none"> • 미국물리학회(AIP) 에서 발행하는 물리학 분야 주요 전자저널 패키지 • 창간호부터 이용 가능 (Archive 구입)
		28	APS	American Institute of Physics	11	<ul style="list-style-type: none"> • 미국물리학회(APS) 발행 전자저널 패키지
		29	AVS	American Vacuum Society	4	<ul style="list-style-type: none"> • 미국진공학회 발행 전자저널 패키지 • Journal of Vacuum Science & Technology A & B 창간호부터 이용 가능
	Optics	30	OSA	Optical Society of America	18	<ul style="list-style-type: none"> • 미국광학회 및 파트너 학회에서 발행하는 전자저널 패키지 • Conference Proceeding 포함
		31	SPIE Digital Library	The International Society for Optics and Photonics	8	<ul style="list-style-type: none"> • 국제광학회에서 발행하는 광학, 포토닉스 분야 전자저널 패키지 • Conference Proceeding 포함
	Mathematics	32	SIAM	Society of Industrial Applied Mathematics	18	<ul style="list-style-type: none"> • 미국산업응용수학회 발행 전자저널 패키지
		33	AMS	American Mathematical Society	4	<ul style="list-style-type: none"> • 미국수학회 발행 전자저널 패키지

2 Journal Single

* Open in the new tab: Clicking 'Ctrl' + Title

No.	Journal Title	Publisher/ Society	Subject	ISSN	Note
1	Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)	National Academy of Sciences	Multidisciplinary Sciences	1091-6490	미국립과학원회보
2	Journal of Biological Chemistry	American Society for Biochemistry and Molecular Biology	Biochemistry	1083-351X	JBC Thematic Minireview Series 포함
3	Development	Company of Biologists	Biology	1477-9129	
4	Design Issues	University of Illinois at Chicago	Decorative Arts	1531-4790	
5	Information Systems Research	Institute of Management Sciences	Management	1526-5536	
6	Organization Science	Institute for Operations Research and the Management Sciences	Management	1526-5455	
7	Applied Mechanics and Materials	Trans Tech Publications	Materials science	1662-7482	
8	Kinetic and Related Models	American Institute of Mathematical Sciences	Mathematics	1937-5077	
9	Journal of Immunology	American Association of Immunologists	Medicine	1550-6606	
10	Blood	American Society of Hematology	Medicine	1528-0020	
11	Journal of Neuroscience	Society for Neuroscience	Neuroscience	1529-2401	Brief Communications 포함
12	American Journal of Physics	American Institute of Physics	Physics	1943-2909	
13	Journal of Rheology	Society of Rheology	Physics	1520-8516	
14	Journal of Applied Physiology	American Physiological Society	Physiology	1522-1601	
15	Physiological Reviews	American Physiological Society	Physiology	1522-1210	

2 Journal Single

* Open in the new tab: Clicking 'Ctrl' + Title

No.	Journal Title	Publisher/ Society	Subject	ISSN	Note
16	AIAA Journal	American Institute of Aeronautics and Astronautics	Aerospace Engineering	1533-385X	미국항공우주학회(AIAA) 저널 3종
17	Journal of Aerospace Information Systems	American Institute of Aeronautics and Astronautics	Aerospace Engineering	2327-3097	
18	Journal of Guidance, Control, and Dynamics	American Institute of Aeronautics and Astronautics	Aerospace Engineering	1533-3884	
19	Smart Structures and Systems	Asia-Pacific Consortium of Research Institutes of Smart Structures Technology	Building & Construction	1738-1991	
20	Bulletin of the Seismological Society of America	Seismological Society of America	Earth sciences	1943-3573	미국지진학회(SSA) 저널 2종 Pack
21	Seismological Research Letters	Seismological Society of America	Earth sciences	1938-2057	
22	Management Science	Institute of Management Sciences	Management & Economics	1526-5501	
23	Manufacturing & Service Operations Management	Institute for Operations Research and the Management Sciences (INFORMS)	Management & Economics	1526-5498	
24	Service Science	Institute for Operations Research and the Management Sciences (INFORMS)	Management & Economics	2164-3970	
25	Diabetes	American Diabetes Association	Medicine	1939-327X	
26	Journal of the Physical Society of Japan	Physical Society of Japan	Physics	1347-4073	

3 Database

* Open in the new tab: Clicking 'Ctrl' + Title

Category	Contents	No.	Title	Subject	Provider	Note
All Subjects	Index & Abstracts, Full-Text	1	EBSCOhost Complete Package - Academic Search Complete (ASC) - Business Source Complete (BSC)	All Subjects Business & Economics	EBSCO Information Services	<ul style="list-style-type: none"> • 세계에서 가장 광범위한 다학문분야(ASC) 및 경영경제분야(BSC) 원문데이터베이스 • Journals, Magazines, Books, Newspapers, Reports, Market research reports, Industry reports, Country reports, Company profiles, etc. ※ Harvard Business Review Full Text available
		2	ProQuest Central	All Subjects	ProQuest	<ul style="list-style-type: none"> • ProQuest에서 제공하는 160여 개 이상의 개별 주제 분야를 포괄하는 가장 방대한 종합 원문 데이터베이스 (경영경제분야 주요 DB인 ABI/INFORM 포함) • Journals, Trade publications, Magazines, Books, Newspapers, Reports
	Journal Impact Factor	3	Journal Citation Report (JCR)	All Subjects	Clarivate Analytics	<ul style="list-style-type: none"> • Web of Science 인용 데이터를 기반으로 저널 통계 정보를 제공하는 저널 평가 DB ※ 최신 저널 영향력 지수(Journal Impact Factor) 확인 가능
	Citation Index	4	Scopus	All Subjects	Elsevier	<ul style="list-style-type: none"> • 전 주제 분야 논문 검색 가능한 인용 색인 데이터베이스 • 전세계 5,000개 이상 출판사 발행 2만종 이상의 저널 타이틀 수록 • 색인, 초록, 참고문헌, 피인용 횟수 제공
	Encyclopedia	5	Britannica Academic	All Subjects	Britannica	<ul style="list-style-type: none"> • Britannica Encyclopedia Online (English Edition)
Natural Sciences	Chemistry (substance & property data, chemical reactions, etc.)	6	SciFinder	Chemistry	Chemical Abstract Services (CAS)	<ul style="list-style-type: none"> • 미국 화학회(ACS) 하부기관 CAS 제공 화학 전문 데이터베이스 • 문헌, 물질, 반응 정보, 특허, 규제 및 공급사 정보 등 ※ 계정 생성 후 이용 가능(User Account is required) User Registration for SciFinder
		*	SciFinder -n			<ul style="list-style-type: none"> • 인터페이스와 검색기능이 한층 강화된 새로운 SciFinder! • CAS Retrosynthesis Planner 추가, PatentPack & MethodsNow 무제한 이용 가능 ※ 기존 SciFinder 계정으로 이용 User Registration for SciFinder
		7	Reaxys	Chemistry	Elsevier	<ul style="list-style-type: none"> • 엘스비어에서 제공하는 유/무기화학정보검색을 위한 세계 최대의 화학전문DB • 문헌, 물질, 반응 정보, 특허, 규제 및 공급사 정보 등
	Crystallographic Data	8	Cambridge Structural Database (CSD)	Crystallography	Cambridge Crystallographic Data Centre (CCDC)	<ul style="list-style-type: none"> • 캠브리지 결정학 데이터센터(CCDC)에서 제공하는 결정학 데이터베이스 (Software) • 2019 CSD Download: 도서관으로 문의 (yeon0517@unist.ac.kr) ※ 2020 system software will be updated in March, 2020.
	Index & Abstracts	9	MathSciNet	Mathematics	American Mathematical Society (AMS)	<ul style="list-style-type: none"> • 미국 수학회 저널 Mathematical Review(MR)를 데이터베이스화한 온라인 검색DB
	Magazine	10	National Geographic Virtual Library	Geography, Environment, etc.	Gale	<ul style="list-style-type: none"> • National Geographic 매거진의 온라인판

3 Database

* Open in the new tab: Clicking 'Ctrl' + Title

Category	Contents	No.	Title	Subject	Provider	Note
Science & Technology, Engineering	Index & Abstracts, Full-Text	11	ACM Digital Library	Computer Science	Association for Computing Machinery	<ul style="list-style-type: none"> 1947년 설립된 세계 최초 컴퓨터 분야 각 분야 학회들의 연합체 ACM(컴퓨터 협회)에서 발행하는 컴퓨터공학 분야 학술자료 원문 이용 가능 Journals, Conference Proceedings, Magazines, etc.
	Citation Index	12	Web of Science SCIE	S&T, Eng.	Clarivate Analytics	<ul style="list-style-type: none"> SCI(E) 논문 검색 가능한 인용 색인 데이터베이스 과학기술분야 핵심 저널의 인용 정보 제공 구독 옵션: Science Citation Index Expanded(SCIE), 1945~Current
	Standards	13	ASTM Standards & DL	S&T, Eng.	American society for testing materials	<ul style="list-style-type: none"> 미국재료시험협회(ASTM)에서 발간하는 Active 상태 표준(Standards) 및 학술자료(Journal, Technical publication) 이용 가능
		14	한국산업표준 KS	S&T, Eng.	한국표준협회	<ul style="list-style-type: none"> Korean DB 한국산업표준(Korean Industrial Standards)원문 다운로드 및 출력 가능 전용 뷰어(ezPDF Reader) 설치 후 이용 (Installing a 'ezPDF Reader' first)
	Patents	15	WIPS ON	S&T, Eng.	WIPS(웍스)	<ul style="list-style-type: none"> Korean DB 한국, 미국, 일본, 유럽, PCT, DOCDB, 중국 등의 주요 국가의 특허 및 산업재산권 정보를 제공하는 국내 시장점유율 1위 인터넷 특허 검색 DB ※ 계정 생성 후 이용 가능(User Account is required)
	Alloy diagram	16	ASM Alloy Phase Diagram Database	Materials Science & Engineering	ASM International	<ul style="list-style-type: none"> 미국금속학회(American Society for Metals) 제공 합금양상도표 DB 금속물질 합성 시 물질의 비율 및 온도에 따라 생성되는 물질 정보 제공
	Index & Abstracts	17	Ergonomics Abstracts Online	Ergonomics	EBSCO Information Services	<ul style="list-style-type: none"> 인간공학분야 초록 데이터베이스
Social Sciences	Index & Abstracts, Full-Text	18	Nexis Uni	Business, Law	LexisNexis	<ul style="list-style-type: none"> The new platform of the 'LexisNexis Academic' 법률 경영 통합 리서치 솔루션으로 다양한 뉴스 & 비즈니스 정보 이용 가능 기업 정보, 신문기사, 판례를 비롯한 법률 콘텐츠 외
		19	NBER Working Papers	Business & Economics	National Bureau of Economic Research (NBER)	<ul style="list-style-type: none"> 전미경제연구소(NBER) 에서 발행하는 Working Paper, 도서 등의 출판물 원문 이용 가능
	Index & Abstracts, Full-Text	20	PsycARTICLES	Psychology	EBSCO Information Services	<ul style="list-style-type: none"> 미국심리학회(American Psychological Association, APA)에서 발행하는 심리학 및 정신분석학 분야 세계 최고 권위 학술저널 원문 이용 가능

3 Database

* Open in the new tab: Clicking 'Ctrl' + Title

Category	Contents	No.	Title	Subject	Provider	Note
Etc.	Index & Abstracts, Full-Text	21	Wiley Current Protocols in Neuroscience	Neuroscience	John Wiley & Sons	<ul style="list-style-type: none"> • 세계적인 명성의 의생명과학 및 생명공학 분야 실험 매뉴얼 데이터베이스 • 실험 연구 수행에 필요한 선진연구기법을 연중 업데이트하여 제공 • Neuroscience 분야만 이용 가능
	Language learning app	22	Auto English	Language Studies	스마트앱북	<ul style="list-style-type: none"> • 어학학습용 어플 (Korean) • 영어, 중국어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 베트남어 학습자료 • 토익, 토플, 텡스 관련 자료 이용 가능
	Book Summaries	23	Bookzip	All Subjects	네오넷코리아	<ul style="list-style-type: none"> • Korean DB • 국내외 도서 요약 서비스

Solutions

1. Citation Tools (참고문헌 관리) - [EndNote](#) & [Mendeley](#)
2. Plagiarism Prevention Tool (표절 검사) - [Turnitin](#)
3. Research Performance Analysis (연구성과 분석) - [SciVal](#)

Notice

※ Create user account **SciFinder(SciFinder-n), WIPS ON & SciVal**

- User account is required and it must be created on-campus with UNIST email address.
- UNIST IP 대역 내에서 UNIST 계정 이메일 사용하여 사용자 계정 생성 후 이용 가능함
 - SciFinder(SciFinder-n) registration link: [Click](#) / WIPS ON registration link: [Click](#) / SciVal registration link: [Click](#)
 - * SciVal -> Other Elsevier products account is also available (ScienceDirect, Scopus and Mendely) - 다른 엘스비어 품목 계정으로 접속 가능함

※ **2020 Cambridge Structural Database (CSD) will be available in April.**

- 2020 CSD system software will be updated soon. 2020 버전 시스템 설치 및 이용은 4월에 가능하며 2019 버전을 3월까지 이용할 수 있음
- If you want to download the 2019 software, please contact to the library. (yeon0517@unist.ac.kr)

4 KERIS Database

- KERIS (Korea Education & Research Information Service, 한국교육학술정보원) provides access to following databases for academic institution.
- 한국교육학술정보원(KERIS)에서 신청 대학에 한해 무상으로 액세스권을 제공하는 전자정보원으로 RISS 개인 계정 또는 기관 고유 URL을 통해 접속 후 해외전자자료검색에서 품목 별 액세스 가능

* Open in the new tab: Clicking 'Ctrl' + Title

Contents	No.	Title	Subject	Provider	Note	Use
Abstract & Index, Full Text	1	Education Source	Education	EBSCO	• 교육학분야 가장 방대한 서지 및 원문 제공	<p>※ Available on UNIST campus (UNIST IP range) for 24 hours</p>
	2	PAO KERIS Collection	Social Sciences, Humanities	ProQuest	• Periodicals Archive Online • 인문사회분야 주요 저널 Archive 제공(~2000)	
	3	De Gruyter e-Journal		De Gruyter	• 인문사회과학분야 저널 약 250여 종 원문 이용 가능	
	4	Emerald Specialist Collection	Social Sciences, Management, Education	Emerald Group Publishing	• Emerald eJournals • 사회과학, 경영학, 교육학 분야 전자저널 원문	
	5	Emerald ECT Journals (EECT)	Engineering, Computing & Technology		• Emerald Engineering, Computing & Technology Collection • Emerald eJournals • 공학, 컴퓨팅, 기술 분야 전자저널 원문	
Video & Audio	6	Academic Video Online (AVON)	All Subjects	Alexander Street	• Video streaming collection • 학술비디오 자료 (다큐멘터리, 인터뷰 등)	
	7	Music and Dance Online	Arts, Music		• 학술용 오디오 및 비디오 음악 자료 패키지	
Reference	8	GVRL KERIS Collection	All Subjects	Gale	• Gale Virtual Reference Library	
Magazine	9	The Vogue Archive	Arts	ProQuest	• Vogue Magazine online	
Abstract & Index, Full Text	10	DDOD	All Subjects	ProQuest	• Digital Dissertations on Demand • Overseas Dissertations • 해외 박사학위논문 검색 및 원문 제공	<p>※ Available via RISS</p> <p>1) Search: for 24 hours 2) Full Text: from 4 pm to 9 am</p>
	11	CINAHL with FullText	Nursing, Medicine	EBSCO	• 간호학, 보건의학분야 전자저널 서지 및 원문	<p>※ Available via RISS</p> <p>-> from 4 pm to 9 am</p>
	12	SocINDEX with FullText	Social Sciences	EBSCO	• 사회학 및 사회복지분야 전반 서지 및 원문	
	13	ProQuest Medical Library (PML)	Medicine	ProQuest	• MEDLINE 등재 주요 저널 서지 및 원문	
14	Literature Online (LION)	Literature	ProQuest	• The world's largest of literature and criticism		
Abstract & Index	15	MLA International Bibliography	Literature, Language	EBSCO	• Modern Language Association • 미국현대언어학회 제공 문학, 언어학 분야	<p>해외전자자료검색</p> <p>RISS 통해 이용 가능 -> RISS 개인 계정 또는 기관 직접 접속 URL 통해 접속</p> <p>1) RISS account registration link: http://www.riss.kr/main/user/JoinMember.do</p> <p>2) UNIST Direct URL: https://openlink.unist.ac.kr/link.n2s?url=http://www.riss.kr/OrganLogin.do RISS 메인 화면에서 해외전자자료검색 클릭</p>
	16	PQDT	All Subjects	ProQuest	• ProQuest Dissertations & Theses • 해외 석박사 학위논문 검색 및 미리보기	
Reports, Statistics, Full-text, etc.	17	KSDC DB	Social Sciences	KSDC	• 한국 최대 사회과학 조사 · 통계자료통합 데이터베이스	

Guides & Notice for Using eResources

How to access eResources 도서관에서 구독 중인 전자정보원 확인 및 접속

1. On Campus (UNIST IP range) -> UNIST IP 대역 내에서는 별도의 인증 없이 구독 중인 전자저널 및 데이터베이스 사이트 접속 및 이용 가능
2. Library Website (<https://library.unist.ac.kr/>) -> 도서관에서 구독하는 모든 전자정보원은 도서관 웹사이트를 통해 검색 및 이용 가능
 - 1) E-RESOURCES > [Databases](#) (데이터베이스 및 저널 패키지 단위 브라우징/접속 가능)
 - Users can browse and access variety databases(includes journal package) by title and subject.
 - 2) E-RESOURCES > [E-Journals](#) (개별 전자저널 단위 검색/접속 가능)
 - Users can search and access variety electronic journals by title and ISSN.
 - 3) Main Search Bar (도서관 웹사이트 메인 검색창을 통해 전자저널 검색/접속 가능)

Off Campus Access 교외 접속 (학교 밖에서 이용)

- Using UNIST Portal ID and password through the library website, UNIST members can access eResources from anywhere.
- Library Website에 로그인 후 Website를 통해 검색 및 접속하면 학교 밖에서도 구독 중인 전자저널, 데이터베이스 및 전자책 이용이 가능합니다.

* Off-Campus Access Guide: <https://library.unist.ac.kr/e-resource/off-campus-access/>

Document Delivery Service 원문복사서비스 (이용 불가능한 저널 논문 제공)

- The library provides documents (journal articles, conference proceedings, book chapter, etc.) which are not available in the UNIST.
- 우리기관에서 구독하지 않는 자료(저널 논문, 학술대회 발표자료, 단행본 챕터 등)는 원문복사서비스(DDS)를 통해 제공 받으실 수 있습니다.

* Document Delivery Service: <https://library.unist.ac.kr/libraryservice/dds/>

Guides & Notice for Using eResources

Find it @ UNIST Link Resolver(링크리졸버)

- Find it @ UNIST (UNIST Library's Link Resolver system) provides users with a direct link to their institution's holding eResources. (mostly journal article full-text)
For using this service in free search engine (Google Scholar & PubMed), users should set up this function on their account.
- Find it @ UNIST (UNIST 도서관 '링크리졸버' 시스템 명칭)는 도서관에서 구독 중인 전자자료와 이용자의 검색 결과를 연결해주는 서비스로, 구독자원의 경우 검색결과에서 원문 이용 가능 링크를 제공해주고, 구독하지 않는 논문은 바로 원문복사서비스를 신청할 수 있습니다. 무료 검색 엔진인 Google Scholar와 PubMed에서 이 기능을 사용하기 위해서는 별도의 환경설정이 필요합니다.
 - 1) Google Scholar - Settings > Library links > search the 'UNIST' > Check the 'Find it @ UNIST' > Save
 - 2) How to activate 'Find It @ UNIST' in PubMed (Guide) - [Eng](#) / [Kor](#)

How to use SciFinder or SciFinder-n(Chemistry DB) 화학 데이터베이스 사이파인더(엔) 이용 방법

- All users need to create an account to access SciFinder Web and it must be created on-campus with UNIST email address.
 - 화학 전문 데이터베이스 SciFinder는 UNIST IP 대역에서 UNIST 이메일 계정으로 개인 계정 생성 후 해당 계정으로 접속하여 이용할 수 있습니다.
- * User registration guide for SciFinder - [Eng](#) / [Kor](#) / * SciFinder registration link - [Click](#)

How to use WIPS ON (Patents DB) 특허데이터베이스 웹스온 이용 방법

- All users need to create an account to access WIPS ON and it must be created on-campus with UNIST email address.
 - 전 세계 특허검색 데이터베이스 WIPS ON (웹스온)은 UNIST IP 대역에서 UNIST 이메일 계정으로 개인 계정 생성 후 해당 계정으로 접속하여 이용할 수 있습니다.
- * User registration guide for WIPS ON - [Eng](#) / [Kor](#) * WIPS ON registration link - [Click](#)

Guides & Notice for Using eResources

What should users do if they cannot access journals or databases which they think should be available?

평소 접속에 문제가 없던 전자저널이나 데이터베이스가 갑자기 이용 불가능할 경우?

- Please change your web browser or clear your web browser's cache, cookies and history. * Especially ScienceDirect and IEEE
If you cannot resolve the problem on this ways, please contact the library. (Contact: 052-217-1403, yeon0517@unist.ac.kr)
- 도서관에서 구독중인 전자정보원은 개인 PC 및 인터넷 환경에 따라 접속 오류가 발생할 수 있습니다. 평소 이용에 문제가 없었던 전자저널이나 데이터베이스가 갑자기 접속 되지 않을 경우
1) 브라우저를 변경하여 접속하거나, 2) 인터넷 사용 기록 (접속기록, 쿠키 및 캐시 삭제)을 삭제한 후 접속해보시기 바랍니다.
특히 ScienceDirect와 IEEE의 경우 인터넷 사용기록이 많이 쌓이게 되면 종종 오류가 발생하므로 인터넷 사용 기록을 주기적으로 삭제하시는것을 권장합니다.
이와 같은 방법을 통해서도 오류가 해결되지 않을 경우 도서관으로 문의주시기 바랍니다. (내선 1403, yeon0517@unist.ac.kr)

Which databases or journals are useful in my research area or major? 내 전공 분야 주요 저널 및 데이터베이스는?

- Research Guides each of which is designed to help you find the most useful resources relevant to your department. It contains useful information and details of recommended resources(includes journals and databases) to support user's studies.
 - Research Guide는 도서관에서 소장하고 있는 다양한 학술 자료 중 학부 또는 학과별로 학습 및 연구 활동에 참고할 수 있는 자료를 소개하고 이용 방법을 안내하는 온라인 학술자료 가이드 입니다. 이를 통해 각 전공 분야별 주요 전자정보원(저널 및 데이터베이스)이 무엇인지 확인하고 이용할 수 있습니다.
- * Research Guides: https://library.unist.ac.kr/research/research_guides/

Guides & Notice for Using eResources

How to search the SCI articles or journals? SCI(E) 논문 및 저널 검색 방법

- Web of Science is the world's most trusted citation index database for scientific and scholarly research. SCI means articles or journals indexed in this database.
- Web of Science 는 세계적으로 가장 널리 이용되고 있는 인용 색인 데이터베이스로 기본적으로 SCI 논문 및 저널은 Web of Science에 등재된 논문 및 저널을 의미합니다.

- 1) SCIE: Science Citation Index Expanded - 과학기술분야 주요 논문 검색 가능, SCI(E) 등재 논문 검색 -> 구독 중, 이용 가능 (1945~Current, [Web of Science SCIE](#))
- 2) SSCI: Social Sciences Citation Index - 사회과학분야 주요 논문 검색 가능, SSCI 등재 논문 검색 -> 미 구독, 이용 불가 (Not Available)
- 3) A&HCI: Arts & Humanities Citation Index - 인문사회학 분야 주요 논문 검색 가능, A&HCI 등재 논문 검색 -> 미 구독, 이용 불가 (Not Available)

* Web of Science Master Journal List: <http://mjl.clarivate.com/>

How to find the impact factor and rank of a journal? 저널 영향력 지수(임팩트 팩터) 확인 방법

- Journal Citation Reports is a combination of impact and influence metrics along with data from Web of Science, citation index database by Clarivate Analytics. Used widely for evaluating peer-reviewed publications, the JCR provides annual journal metrics and indicators
- Journal Impact Factor, the primary indicator of the JCR, is defined as all citations to the journal in the current JCR year to items published in the previous two years, divided by the total number of scholarly items (these comprise articles, reviews, and proceedings papers) published in the journal in the previous two years.
- JCR(Journal Citation Impact)은 Web of Science 데이터를 기반으로 저널 영향력 지수(임팩트 팩터, Journal Impact Factor, JIF) 를 비롯한 다양한 평가 지표를 제공하는 데이터베이스입니다.
- 최신 저널 영향력 지수 및 주제 분야 별 저널 랭킹은 JCR 온라인 데이터베이스를 통해 확인 가능하며, 2019년 6월 발표된 최신 JCR은 2018년 저널 영향력 지수 및 기타 지표들을 제공합니다. (2019 영향력 지수는 2020년 6월 경 업데이트 됨)

* How to access the JCR online database?

- Direct Link: <https://openlink.unist.ac.kr/link.n2s?url=https://jcr.clarivate.com/>
- Library Website(library.unist.ac.kr) > E-RESOURCES > Databases > 'J' > JCR



Policies of Using eResources

eResources (Journals, Databases) are subject to copyright law and their use is also governed by the license agreements that UNIST library signs with publishers when arranging electronic access. So all users should respect and obey the eResources fair use policies. If not, the user would be suspended from all library services and must pay for any damages if publisher demands.

도서관에서 구독하는 모든 전자정보원(Journal, Database, etc.)은 출판사와의 라이선스 계약에 합의된 내용을 바탕으로 저작권의 보호를 받고 있습니다. 따라서 모든 이용자는 합의된 계약에 위배되지 않는 공정이용(Fair Use) 기준을 준수해야 하며, 이를 준수하지 않아 본교 전체 이용에 피해를 초래한 자는 학술정보관 운영 및 이용에 관한 지침에 의하여 제재 조치를 받을 수 있습니다.

Fair Use of eResources

전자정보원 공정이용

A reasonable number of downloads and prints for nonprofit education and research purposes. 개인의 연구를 위한 합리적인 수준의 다운로드나 출력

Prohibited Actions on eResources Usage

- Downloading and printing a large number of articles within a short amount of time using automatic program or software.
(자동수집 프로그램 등을 이용한 단시간 내 과다 다운로드 및 인쇄 행위)
* Especially, do not excessively use the 'Find full text' function in EndNote.
특히 EndNote의 원문자동수집기능을 이용한 단시간내의 과도한 원문수집 금지
- Downloading and printing of entire specific volumes and issues.
(특정 권, 호 전체의 다운로드 및 인쇄 행위)
- Excessive downloading and printing that exceeds the range of research purposes.
(연구 목적 범위를 초과하는 대량 다운로드 및 인쇄 행위)
- Use of downloaded and printed materials for commercial purposes other than an individual's research.
(다운로드 및 인쇄한 자료를 개인의 연구 이외 상업적인 용도로 사용하는 행위)
- Sharing user ID's or passwords with others.
(ID/PW를 타인에게 양도하는 행위)

Penalties for the Violation

전자정보원 공정이용 위반 시 제재 조치

1. As soon as a violation is found, an official caution letter shall be sent to the departments, or research teams of violators.
위반 사실이 확인되는 즉시 위반자의 소속 학부, 부서 및 연구단에 주의 공문을 발송한다.
2. A person with two or more violations shall be limited in accessing the facilities, checking out materials, applying for materials, making reservations, and using the reading room and study room.
2회 이상 위반할 경우 최대 3개월간 시설 출입, 자료 대출, 자료 신청, 예약, 열람실 및 스터디룸 이용 등 모든 학술정보관 서비스 이용을 제한한다.
3. For a person with three or more violations, an official caution or warning letter shall be sent to the HR department of the violator along with violation evidence materials.
3회 이상 위반할 경우 위반자의 관리 인사부서에 위반사실관계증빙서를 첨부하여 위반자에 대한 주의 또는 경고 공문 발송을 요청한다.
4. When publishers ask for compensation, violators shall take responsibility.
출판사의 배상요구가 있을 때는 위반자가 책임진다.

Question?

Kim, Doyeon (Librarian)

UNIST Library

Tel. 052-217-1403 / E-mail: yeon0517@unist.ac.kr

