
필요한 논문만 쏙! 뽑아 검색하는

Google Scholar

이용 가이드



목 차

학술자료 검색! 어디서부터 어떻게 시작할까?	3
Google Scholar:구글 학술검색	4
환경설정	5
언어 설정	5
라이브러리 링크	5
기본검색(Basic Search)	6
기본검색(Basic Search)	6
어떤 키워드를 검색할지 모르겠다면?	6
고급검색(Advanced Search)	7
고급검색(Advanced Search)	7
검색연산자	7
검색결과	8
검색결과 분석하기	9
검색 키워드 또는 검색식을 매번 검색하기 귀찮다면? Create Alert(알림 설정)	9
미소장 자료 신청: Making Requests	10
문헌복사 서비스: DDS(Document Delivery Service)	10
상호대차 서비스: ILB(Inter Library Borrowing)	10
희망자료 신청: New purchase	10
Find it @ UNIST 를 이용한 미소장 논문 신청	11
복잡한 세상 편하게 살자	12
인용색인DB	12
국내 학술DB	13
데이터베이스 이용방법	13

학술자료 검색! 어디서부터 어떻게 시작할까?



■ 배경지식 습득

검색하려는 주제가 처음 접하는 주제이거나 잘 모르는 주제일 경우, 검색에 들어가기에 앞서 배경정보부터 공부하자!

막연하게 머릿속에 떠오르는 키워드들을 검색할 경우, 어떤 자료가 나에게 필요한지 또한 어떤 내용인지 이해하기 어렵습니다. 따라서 검색하기 전에 도서 또는 참고자료에서 주제 관련한 개념, 정의 등을 이해하는 과정이 필요합니다.

■ 핵심키워드 추출

처음 접하는 주제라면 일반적인 키워드를 선정하는 것도 막막할 수 있습니다. **참고자료, 도서 등 학술자료를 통해 배경지식을 습득했다면**, 읽었던 자료에서 핵심 키워드를 추출할 수 있습니다.

■ 검색범위 정하기

처음부터 범위를 세부적(전문적)인 분야로 제한하여 검색하게 되면 검색되는 자료의 수가 적을 수 있습니다. 만약 검색하고자 하는 주제에 관한 자료를 자주 검색하여 찾고자 하는 자료의 주제가 명확하게 정해져 있다면 전문 용어를 활용하여 자료를 검색하시면 됩니다.

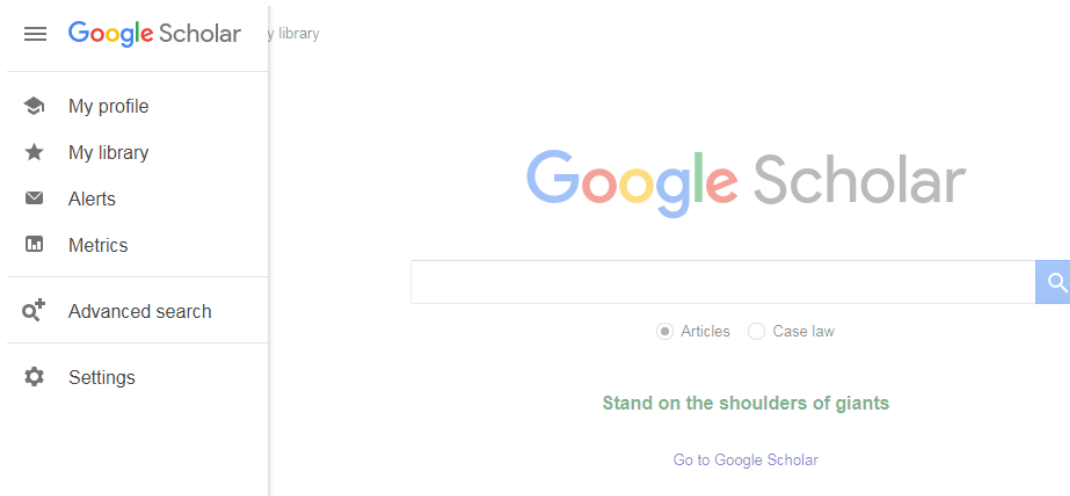
■ 검색어 선정

처음 접하는 주제의 자료라면 검색범위와 마찬가지로 검색어를 선택할 때에도 범위를 점차 좁혀나가는 것이 좋겠죠? 그래서 검색 키워드를 '상위어'에서 '하위어'로 검색 범위를 좁혀 나가는 방법이 있어요. 여기서 '상위어'란 검색 키워드에도 한 단어의 의미가 다른 단어의 의미를 포함하는 단어를 '상위어'라고 합니다. 예를 들면, 대학생의 여가생활에 대한 자료를 검색할 때 먼저 대학생을 검색하고 대학생의 하위어인 교환학생, 유학생, 재학생 등으로 좁혀서 검색할 수 있습니다.

■ 검색결과 분석

검색논문을 읽고 다른 키워드를 추출하거나 논문의 참고문헌, 해당 논문을 인용한 논문 또는 저자 등을 참고하여 새로운 자료를 검색할 수 있습니다.

Google Scholar:구글 학술검색



scholar.google.com

- 웹에 존재하는 다양한 학술자료를 통합적으로 검색할 수 있는 검색 엔진
- 학술지 논문, 학위논문, 도서, 초록, 특허 등 검색 가능

① My library: 내 서재

- 검색결과 아래 '저장'버튼을 클릭하여 해당 자료를 나중에 읽거나 인용할 수 있음

② Alerts: 알리미

- 관심 있는 키워드 또는 검색어를 바탕으로 새로운 연구물이 등록되면 메일로 알려주는 서비스

③ Metrics: 통계

- 주제별로 h5-index값이 높은 상위 저널을 확인할 수 있음
- [VIEW TOP PUBLICATIONS\(인기 저작물 보기\)](#)
- 'h5-색인' 값을 클릭→ 해당 저널에서 피인용이 많이 된 학술논문 확인 가능

④ Settings: 설정

- 라이브러리 링크(원문 링크 연결), 언어 설정, 검색 결과 설정 등

환경설정

■ 언어 설정

Settings(설정) >> Languages(언어)

Scholar Settings

Search results

Languages

Library links

Account

Button

For Google text

Display Google tips and messages in:

English

For search results

- ☒ Search for pages written in any language
☐ Search only for pages written in these language(s):

- | | | |
|--|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Chinese (Simplified) | <input type="checkbox"/> German | <input type="checkbox"/> Portuguese |
| <input type="checkbox"/> Chinese (Traditional) | <input type="checkbox"/> Italian | <input type="checkbox"/> Spanish |
| <input type="checkbox"/> Dutch | <input type="checkbox"/> Japanese | <input type="checkbox"/> Turkish |
| <input type="checkbox"/> English | <input type="checkbox"/> Korean | |
| <input type="checkbox"/> French | <input type="checkbox"/> Polish | |

특정언어로 된 자료만
검색하고 싶을 경우,
해당 언어 체크

■ 라이브러리 링크

Settings(설정) >> Library links(라이브러리 링크) >> 'UNIST' 검색 >> Find it @ UNIST >> 저장

링크리졸브 서비스와 연계하여 검색한 자료를 도서관 웹사이트를 통해 원문 이용가능

Scholar Settings

Search results

Languages

Library links

Account

Button

Show library access links for (choose up to five libraries):

UNIST

e.g., Harvard

- ☒ UNIST - Ulsan Natl Inst of Science & Tech - ProQuest Fulltext
☒ RISS4U Catalog, Korea - Find it @ RISS
☒ Ulsan National Institute of Science and Technology - Find it @ UNIST

기본검색(Basic Search)

Google Scholar

☒ Articles ☐ Case law

■ 기본검색(Basic Search)

구글스콜라의 메인 검색창을 이용한 자료 검색

✧ 검색 조건

1. 검색어가 어느 위치에라도 포함되어 있을 경우 검색 됨
2. 여러 단어로 검색할 경우 검색어 순서에 따라 중요도 평가

✧ 검색 대상 선택: Articles(논문), Case law(판례법)

■ 어떤 키워드를 검색할지 모르겠다면?

인용색인데이터베이스 Web of Science의 키워드를 참고해보세요!

✧ Web of Science(www.webofknowledge.com)

The screenshot shows the Web of Science interface. At the top, the title 'Receiver-Side TCP Countermeasure to Bufferbloat in Wireless Access Networks' is highlighted in yellow. Below the title, the authors are listed: Im, H (Im, Heesu)^[1]; Joo, C (Joo, Changhee)^[2]; Lee, T (Lee, Taeseop)^[3]; Bahk, S (Bahk, Saewoong)^[3]. The journal information is 'IEEE TRANSACTIONS ON MOBILE COMPUTING', Volume 15, Issue 8, Pages 2080-2093, DOI: 10.1109/TMC.2015.2483494, published in August 2016. The abstract is partially visible, mentioning 'Bufferbloat' and 'TCP'. A yellow box highlights the keywords: '저자 키워드: Bufferbloat, TCP, AQM; fairness; LTE; Wi-Fi' and 'KeyWords Plus: ACTIVE QUEUE MANAGEMENT; RESOURCE-MANAGEMENT; CONGESTION CONTROL'.

고급검색(Advanced Search)

■ 고급검색(Advanced Search)

■ 검색연산자

보다 정확하고 효율적인 논문검색을 원한다면, 검색연산자를 이용해보세요!

검색연산자	역할	예시
AND	검색어 모두 포함된 자료를 검색	3D AND printing
" "	구문 검색	"theory of relativity"
OR	검색어 중 하나라도 포함하는 자료 검색	VR OR virtual reality
-	해당 검색어를 포함하고 있는 자료를 모두 제외	flowers -lily
Intext:	'본문'에 검색어를 포함하고 있는 자료 검색 ※ 검색연산자와 검색어 사이 공백X	Intext:library
intitle:	'제목'에 검색어가 포함되어 있는 자료 검색 ※ 검색연산자와 검색어 사이 공백X	Intitle:mars
author:	저자 검색 보다 자세한 저자 검색: "author:저자명" 이름 전체를 검색하기보다는 이니셜 검색이 좋음 ※ 검색연산자와 검색어 사이 공백X	author:flowers author:"d knuth" author:"de knuth" author:"donald e knuth"
source:	학술지 검색 ※ 검색연산자와 검색어 사이 공백X	source:nature source:science

검색결과

검색 결과 제한 → 출판시기, 정렬방식 등

Articles

Case law

My library

Any time

Since 2017

Since 2016

Since 2013

Custom range...

Sort by relevance

Sort by date

Any language

Search English pages

☐ include patents

☐ include citations

Create alert

How integrating **industrial design** in the product development process impacts on company performance

Gemser, MAAIM Leenders - Journal of Product Innovation ..., 2001 - Wiley Online Library

Abstract There is a growing belief that investing in **industrial design** is beneficial to company performance. This article sheds more light on how and when integrating **industrial design** in the product development process can enhance a company's competitive position. The basic

Cited by 411 Related articles All 9 versions Web of Science: 129 Cite Save

Most advanced, yet acceptable': Typicality and novelty as joint predictors of aesthetic preference in **industrial design**

Hekkert, D Snelders, ... - British journal of ..., 2003 - Wiley Online Library

Abstract Typicality and novelty have often been shown to be related to aesthetic preference of human artefacts. Since a typical product is rarely new and, conversely, a novel product will not often be designated as typical, the positive effects of both features seem

Cited by 368 Related articles All 14 versions Web of Science: 117 Cite Save

The impact of **industrial design** effectiveness on corporate financial performance

H Hertenstein, MB Platt, ... - Journal of Product ..., 2005 - Wiley Online Library

Abstract Despite the growing recognition of **industrial design's** value in creating sustainable competitive advantage, few studies have attempted to quantify the contribution that **design** makes to company financial performance. This article examines the

Cited by 308 Related articles All 4 versions Web of Science: 9

Applied art and **industrial design**: a suggested approach

Denicola - Browser Download This Paper, 1983 - papers.ssrn.com

Abstract: The inclusion of "applied art" within the scope of copyright

[PDF] academia.edu
Find it @ UNIST

[PDF] researchgate.net
Find it @ UNIST

[PDF] researchgate.net
Find it @ UNIST

PDF 다운로드 또는 이용 가능한 사이트 링크

- [PDF]: PDF 원문 다운로드 가능
- LinkHub@UNIST: DGIST-GIST-KAIST-UNIST 소장자료 통합검색
- Find it @ UNIST: 학교 네트워크와 연결되어 있고, 학교에서 구독하고 있는 자료일 경우
* 이용가능여부 확인할 수 있음

Create Alert: 알림 설정



나의 검색 키워드 관련 연구 분야의 최신 연구 동향을 알고 싶어요!

검색 결과 왼쪽 하단의 'Create Alert'를 클릭하여 검색한 키워드 또는 검색식을 바탕으로 새로운 연구물이 등록되면 메일로 알림을 받을 수 있습니다.

Google Scholar 의 검색결과와 어떤 방식으로 정렬 되나요?



검색결과는 기본적으로 관련도별(Sort by relevance)순으로 정렬됩니다.

또한 문헌의 발행처, 저자, 얼마나 자주 그리고 얼마나 인용되었는지를 고려하여 순위를 매겨 검색 결과를 정렬합니다.

How are documents ranked?

Google Scholar aims to rank documents the way researchers do, weighing the full text of each document, where it was published, who it was written by, as well as how often and how recently it has been cited in other scholarly literature.

<https://scholar.google.co.kr/intl/en/scholar/about.html>

■ 검색결과 분석하기

Critical Size of a Nano SnO₂ Electrode for Li-Secondary Battery

C Kim, M Noh, M Choi, J Cho, B Park - Chemistry of materials, 2005 - ACS Publications

SnO₂ nanoparticles with different sizes of ~ 3, ~ 4, and ~ 8 nm were synthesized using a hydrothermal method at 110, 150, and 200° C, respectively. The results showed that the ~ 3 nm-sized SnO₂ nanoparticles had a superior capacity and cycling stability as compared to

☆ 99 Cited by 476 Related articles All 8 versions Web of Science: 394 Find it @ UNIST ☞

- " (Cite): MLA, Chicago 등 대표적인 참고문헌 형식으로 작성된 참고문헌 확인 가능
- 인용횟수(Cited by): 검색 결과 논문을 인용한 다른 논문
- 관련된 논문(Related articles): 검색 결과 논문과 유사한 다른 논문
- Web of Science: Web of Science DB 에서 검색 결과 논문을 인용한 논문

※ 'Web of Science' DB 에 표시된 인용횟수와 다를 수 있음

■ 검색 키워드 또는 검색식을 매번 검색하기 귀찮다면? Create Alert(알림 설정)

Custom range...

Sort by relevance

Sort by date

Any language

Search English pages

☐ include patents

☐ include citations

Create alert

Abstract Typicality and novelty have often been shown to be related to aesthetic preference of human artefacts. Since a typical product is rarely new and, conversely, a novel product will not often be designated as typical, the positive effects of both features seem

Cited by 368 Related articles All 14 versions Web of Science: 117 Cite Save

The impact of **industrial design** effectiveness on corporate financial performance

JH Hertenstein, MB Platt... - Journal of Product ..., 2005 - Wiley Online Library

Abstract Despite the growing recognition of **industrial design's** value in creating sustainable competitive advantage makes to company financial performance

Cited by 308 Related articles

Applied art and industrial design

학술검색 알림 만들기

알림 검색어:

이메일:

알림당 결과 수:

2017년 이후의 샘플 결과

[Virtually real: exploring avatar identification in game addiction among massively multiplayer online role-playing games \(MMORPG\) players](#)
S You, E Kim, D Lee - Games and Culture, 2017
Menus.

[PDF] ... assessment tool for gaming disorder: A sensitivity analysis of the proposed DSM-5 criteria and the clinical characteristics of young patients with 'video game addiction'
AJ Van Rooij, TH Schoenmakers, D Van De Mheen - Addictive behaviors, 2017
... 22) and included (social) anxiety disorders, PDD NOS, ADHD/ADD, Parent-Child relationship problem ... Furthermore, it is relevant to establish how patients in treatment for game addiction score on ... For children below the age of 16, parental consent was established in writing as ...

Predictors of online game addiction among Korean adolescents
C Lee, O Kim - Addiction Research & Theory, 2017
... Parents play an important role in reducing game addiction. Parent-child closeness (Choo et al. 2015 Choo H, Sim T, Liao AKF, Gentile DA, Khoo A. 2015. Parental influences on pathological symptoms of video-gaming among children and adolescents: as prospective study. ...

미소장 자료 신청: Making Requests

이용방법: 도서관 웹사이트 >> LIBRARY SERVICE >> Making Requests 클릭(로그인 필요)

■ 문헌복사 서비스: DDS(Document Delivery Service)

학술정보관에서 이용 불가능한 자료를 다른 도서관에서 복사본을 받아 이용하는 서비스

신청 가능 자료	학술지 논문, 학위논문, 보고서, 책 (일부) 등
비용	무료 제공(1건당 \$100이상일 경우 서비스 제공불가)
소요시간	2-7일
수령 방법	알림메시지 수신 후, 3층 인포메이션 데스크 앞 DDS 데스크에서 수령
유의사항	7일 이내 자료를 찾아가지 않을 경우 폐기함 3회 이상 미수령 시, 서비스 이용 제한 있을 수 있음

■ 상호대차 서비스: ILB(Inter Library Borrowing)

학술정보관에 소장하고 있지 않은 도서를 다른 대학 도서관에서 빌려 이용하는 서비스

신청 가능 자료	도서
비용	무료 제공(1건당 \$100이상일 경우 서비스 제공불가)
소요시간	3-5일
수령 방법	알림메시지 수신 후, 3층 인포메이션 데스크 방문
유의사항	7일 이내에 수령하지 않았을 경우, 상호대차 도서 반납 상호대차 도서 연체 시, 연체기간만큼 자료 대출 불가

■ 희망자료 신청: New purchase

학술정보관에 소장하고 있지 않은 자료를 도서관이 구입하도록 추천하는 서비스

신청 가능 자료	도서, 멀티미디어(DVD, CD 등)
소요시간	단행본: 국내서(1-2주), 국외서(3-4주) 전자책: 국내서(1-2주), 국외서(2-7일)
수령 방법	알림메시지 수신 후, 3층 인포메이션 데스크 방문
유의사항	메시지 수신 후 3일 이내 방문

■ Find it @ UNIST 를 이용한 미소장 논문 신청

Find it @ UNIST 기능을 이용할 경우,

Making Requests 양식을 일일이 작성할 필요 없이 논문의 서지사항을 자동으로 작성해준답니다!

1. 환경설정-라이브러리 링크- Find it @ UNIST 설정
2. [Find it @ UNIST 클릭 - 로그인 필요\(Log in to Reserve or Request\) 클릭](#)
3. Making Requests 클릭
4. 논문의 서지사항 확인 후 Request 클릭

[The growth of international students and economic development: friends or foes?](#)

N Adnett - Journal of Education Policy, 2010 - Taylor & Francis

In recent years there has been a significant growth in the number of international students. In several developed countries the inflow of foreign tertiary students has become a significant source of income for higher education (HE) providers and the economy as a whole. This net inflow of foreign students has been indirectly and, more recently, directly encouraged by government policies in these countries. However, this 'trade' in HE is unbalanced, with low

41회 인용 관련 학술자료 전체 4개의 버전 Web of Science: 9 인용 저장 [Find it @ UNIST](#) 숨기기

UNIST LIBRARY

The growth of international students and economic development: friends or foes?
Nick Adnett
Journal of Education Policy, 2010, Vol.25(5), p.625-639
● [Check availability](#)

[Get It](#) [Details](#) [Recommendations](#)

[Open source in a new window](#)

Your search did not match any physical resource in the library.
Use the link/s below in order to request the resource.

[Making Requests](#)

Having problems? Please contact the staff

Resource Sharing Request(DDS/ILB):

Resource Information:

Citation type:	<input type="radio"/> Book <input checked="" type="radio"/> Article
Article title:*	<input type="text" value="The growth of international s"/>
Journal Title:	<input type="text" value="Journal of Education Policy"/>
Author (Last name, first name):	<input type="text" value="Adnett, Nick"/>
Author initials:	<input type="text" value="N"/>
Volume:	<input type="text" value="25"/>
Issue:	<input type="text" value="5"/>
ISSN:	<input type="text" value="0268-0939"/>
LCCN:	<input type="text"/>
OCLC Number:	<input type="text"/>
DOI:	<input type="text" value="10.1080/0268093100378282"/>



복잡한 세상 편하게 살자

Google Scholar와 DB를 함께 이용하면 그것은 진리!

■ 인용색인DB

논문 검색결과 10만건.. 검색 결과가 너무 많다면? 인용색인DB를 이용해보세요!

인용색인DB Scopus, Web of Science를 이용하면 보다 효과적으로 논문을 검색할 수 있습니다.

 Scopus	www.scopus.com 전 주제분야 인용색인 데이터베이스
 Web of Science	www.webofknowledge.com 과학기술분야 인용색인 데이터베이스

☆ 인용색인DB, **(이럴 때)** 활용하면 꿀!

① 어떤 논문이 유용한지 알고 싶을 때

Scopus와 Web of Science는 전세계에서 발행되는 학술지 중 주요 학술지에 수록된 논문을 검색할 수 있는 데이터베이스입니다. 따라서 아직 연구 주제를 잘 모르거나, 어떤 논문을 읽어야 할지 모르겠다면 Scopus나 Web of Science를 이용하여 자료를 검색하면 보다 유용한 논문을 브라우징 할 수 있습니다.

② 피인용 순으로 검색결과 정렬 제한하고 싶을 때

Google Scholar의 검색결과 정렬은 크게 두 가지로 최신순, 관련도순으로 나열할 수 있지만, Scopus나 Web of Science에서는 다양한 기준으로 검색결과를 정렬할 수 있습니다. 따라서 피인용횟수를 기준으로 검색결과를 나열하여 인용이 많이 되는 논문이 어떤 것인지 파악할 수 있습니다.

③ 보다 자세하게 검색범위를 제한하고 싶을 때

주제 범위, 발행년도, 자료유형 등을 보다 자세하게 제한하여 나에게 필요하지 않은 논문을 제외하고 검색할 수 있습니다.

■ 국내 학술DB

● RISS



www.riss.kr

국내외 학술지, 국내 학위논문, 단행본 등 통합검색 및 이용가능

개인 회원가입 및 로그인 후 이용가능
(소속기관: 울산과학기술원)

● DBpia



www.dbpia.co.kr

국내 학술지, 학술회의 발표자료 등 통합검색 및 이용가능

서지정보 및 원문 이용가능

● KISS



www.kiss.co.kr

국내 학술지, 학술회의 발표자료 등 통합검색 및 이용가능

(학위논문 제공하지 않음)
서지정보 및 원문 이용가능

● NDSL



www.ndsl.kr

국내외 학술지, 국내외 학술회의 발표자료, 특허, 보고서, 표준 등 통합검색 및 이용가능

서지정보 및 원문 이용가능

■ 데이터베이스 이용방법

Library Website >> E-RESOURCES >> Databases

구독하고 있는 데이터베이스를 키워드별, 유형별, 주제별로 브라우징 해 볼 수 있습니다!

✧ 학교 밖에서 또는 집에서 데이터베이스를 이용하고 싶다면? CAMPUS ACCESS

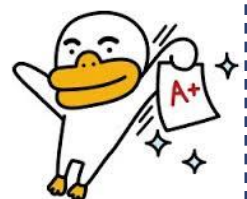
도서관 웹사이트 로그인 후 원하는 전자저널, DB, 국외 전자책 등 이용

(※ 도서관 웹사이트 ID/PW 포털 ID/PW와 동일)

NOTE



NOTE



Today's Reader, Tomorrow's Leader



Google Scholar 이용가이드

Published in March. 2019

© Sejin Cheon

UNIST LIBRARY