

SCIE급 저널의 이해와 관련 DB 활용하기

경북대학교 중앙도서관
최시내



KNU

경북대학교 도서관
KYUNGPOOK NATIONAL UNIVERSITY LIBRARY

목 차

1. SCIE가 도대체 뭔가요?

2. 저널의 영향력은 어떻게 계산하나요?

3. 관련 사이트가 너무 많아요...

오늘 교육을 마칠 때면...

- 경북대학교 A 학과 대학원 졸업 자격

- B 국립대학교 교수 채용 공고

학위논문 제출조건

학과	기타졸업자격		
	시행여부	학과내규	
	○	석사	논문 제출권고
		박사	SCI혹은SCI(E)국제학술지에 주저자로논문 한편이상게재 (게재허락포함)필수

신소재공학과	재료공학 (금속재료, 전자재료) <Materials Science & Engineering (Metallic Materials, Electronic Materials)>	<ul style="list-style-type: none"> • 최근 3년 이내 국제저명학술지(SCIE)로서 JCR 학문 분야별 상위 10% 학술지에 주저자(제1저자 또는 교신저자)로 2편 이상의 논문 게재 실적이 있는 자 • 전공심사 대상자로 선정된 자는 제2차 서류 제출 시 최종학위논문과 함께 본인의 모든 연구실적 목록(publication list)이 포함된 이력서(Curriculum Vitae) 제출(별도 서식 없음)
--------	---	--

SCIE?

- SCIE: Science Citation Index Expanded

과학 인용 색인 확장판




- 인용(quotation, citation)
 - 하나 이상의 저작물을 원저자를 밝히면서 널리 알려진 형식을 사용하여 다른 저작물에 이용(서울대학교)
- 색인(index)
 - 특정 정보의 소재를 검색하기 위해 그 정보를 표시하는 어구 또는 기호(핵심어나 색인어)를 일정한 순서로 배열하는 것(문헌정보학용어사전)
- 인용색인(citation index)
 - 피인용문헌이나 인용문헌을 이용하여 유사한 주제의 문헌들을 묶어 주는 색인(문헌정보학용어사전)
 - 출판물 간의 인용 관계(인용/피인용)를 분석하여 검색이 가능하도록 색인화 한 리스트

인용 색인

- 인용 색인
 - 출판물 간의 인용 관계(인용/피인용)를 분석하여 검색이 가능하도록 색인화 한 리스트
 - SCIE/SSCI/A&HCI, Scopus, KCI, Google Scholar ...
- 인용 색인 DB
 - 인용 색인을 검색할 수 있도록 DB화한 웹 검색 플랫폼
 - 논문에 대한 정보(제목, 저자, 저널명, 초록 등)와 인용 관계(인용, 피인용 논문 및 횟수)를 확인할 수 있음
 - 대표적인 인용 색인DB: Web of Science(SCIE/SSCI/A&HCI), Scopus, KCI, Google Scholar...

☐ 1





Clinical course and risk factors for mortality of adult inpatients with COVID-19 in Wuhan, China: a retrospective cohort study

Zhou, F.; Yu, T.; (...); Cao, B

Mar 28 2020 | [LANCET](#) 395 (10229) , pp.1054-1062

Background Since December, 2019, Wuhan, China, has experienced an outbreak of coronavirus disease 2019 (COVID-19), caused by the severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2). Epidemiological and clinical characteristics of patients with COVID-19 have been reported but risk factors for mortality and a detailed clinical course of illness, including viral shedding, have not been we ... 자세히 보기

 [리포트토리에서 이용할 수 있는 무료 출판 논문 전문 보기](#) ... [Search Institution Library](#)

[관련 레코드 ?](#)

14,693
인용

37
참고 문헌

Cited(피인용)

Citing(인용)

<Web of Science 예시>

→ 인용색인DB에서 검색된다 ≠ 도서관에서 원문을 구할 수 있다(구독 여부에 따라 다름)

DB 구분하기

	인용 색인 DB	Full Text DB
검색 필드	제목 저자 초록 키워드 + 인용정보	제목 저자 초록 키워드 인용정보 + 원문(Full-Text)
목적	문헌의 내용 파악 + 인용 정보 분석	문헌의 내용 파악 + 문헌 전문
대표 DB	Web of Science Scopus KCI Google Scholar (피인용정보)	ScienceDirect EBSCOhost LWW DBpia 교보스콜라


등재저널?

- 등재 리스트 : 일정한 심사를 거쳐 저널의 영향력을 인증 받은 등재저널의 리스트

- SCIE: Science Citation Index Expanded (2020년 SCI/SCIE 통합)
- SSCI: Social Science Citation Index (사회과학 분야)
- A&HCI: Arts & Humanities Citation Index (예술,인문 분야)



- Scopus: 전 분야 **ELSEVIER**


- KCI: Korea Citation Index  한국연구재단
National Research Foundation of Korea

- 등재여부 확인


- Clarivate 계열: Master Journal List, JCR
- Scopus, KCI는 동명의 사이트에서 확인

1. SCIE가 도대체 뭔가요?

Master Journal List

**Master Journal List**[Search Journals](#)[Match Manuscript](#)[Downloads](#)[Help Center](#)

Welcome, sinae choe
[Settings](#) [Log Out](#)

The power of the Web of Science™ on your mobile device, wherever inspiration strikes.[Dismiss](#) [Learn More](#)

Collection List Downloads


Web of Science Core Collection
Last Updated: June 22, 2022


Additional Web of Science Indexes
Last Updated: June 22, 2022


Web of Science Core Collection
Last Updated: June 22, 2022


The Web of Science Core Collection™ includes the Science Citation Index Expanded™ (SCIE), Social Sciences Citation Index™ (SSCI), Arts & Humanities Citation Index™ (AHCI), and Emerging Sources Citation Index™ (ESCI). Web of Science Core Collection includes only journals that demonstrate high levels of editorial rigor and best practice. The Journal Citation Reports™ includes journals from the SCIE and SSCI.


Each collection list download includes the journal title, ISSN/eISSN, publisher name and address, language, and category.


Science Citation Index Expanded (SCIE)


Social Sciences Citation Index (SSCI)


Arts & Humanities Citation Index (AHCI)

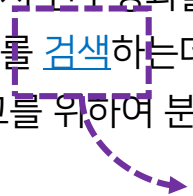

Emerging Sources Citation Index (ESCI)


JCR 2022

Additional Web of Science Indexes
Last Updated: June 22, 2022

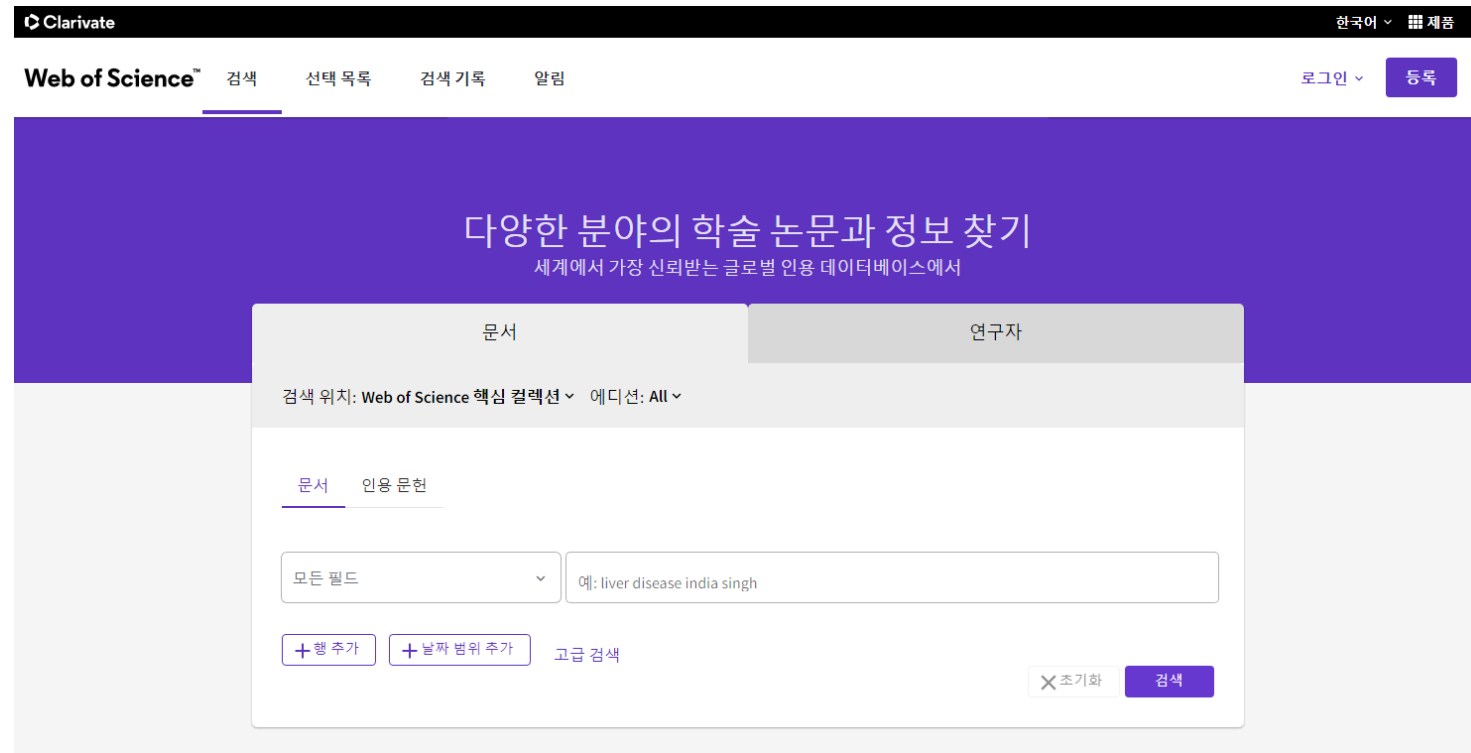
(이미지 클릭시 웹페이지 연결)

SCIE

- 누가 만들었나요?
 - 유진 가필드(Eugene Garfield)가 ISI(Institute for Scientific Information)에서 처음 제작
 - 이 후 Clarivate Analytics(구 톰슨로이터)가 인수
 - 어떤 저널이 얼마나 실려있나요?
 - 2022년 기준 약 9,000여 종의 저널 정보 수록
 - 영어로 된 저널만 등재 (한국에서 발행되는 저널 중 일부도 SCIE 등재되어 있음)
 - 매 주 업데이트 됨
 - 왜 중요한가요?
 - 국내외에서 연구성과를 평가하는 양적/질적 평가 지표로 널리 사용됨(ex-SCIE급 저널에 주저자 n편 이상, JCR상위 10%...)
 - 학술정보를 **검색**하는데 있어서 가장 중요하게 다루어짐
 - 논문 투고를 위하여 분야별 주요 학술지를 확인하는데 활용
-  Web of Science

Web of Science

- Clarivate Analytics
- 전세계 학술지 14,000여종의 정보 제공
- 과학기술(SCIE), 사회과학(SSCI), 인문예술(A&HCI) 인용 색인 DB
- 국내외 연구자 분석 서비스, 도서관 구독 자원의 원문 다운로드 등



The screenshot shows the Web of Science homepage. At the top, there's a navigation bar with 'Clarivate' on the left and '한국어' and '제품' on the right. Below this, the 'Web of Science' logo is followed by links for '검색' (Search), '선택 목록' (Selected List), '검색 기록' (Search History), and '알림' (Alerts). On the far right of this bar are '로그인' (Login) and '등록' (Register) buttons. The main header area has a purple background with the text '다양한 분야의 학술 논문과 정보 찾기' (Find academic papers and information in various fields) and '세계에서 가장 신뢰받는 글로벌 인용 데이터베이스에서' (In the world's most trusted global citation database). Below this, there are two tabs: '문서' (Documents) and '연구자' (Researchers). The '문서' tab is active. Underneath, it shows '검색 위치: Web of Science 핵심 컬렉션' and '에디션: All'. There are two sub-tabs: '문서' and '인용 문헌' (Cited References). A search input field contains the text '예: liver disease india singh'. Below the input field are buttons for '+행 추가' (Add Row), '+날짜 범위 추가' (Add Date Range), and '고급 검색' (Advanced Search). At the bottom right of the search area are buttons for '초기화' (Reset) and '검색' (Search).

Web of Science_접속



(도서관 홈페이지 로그인 후
검색 > 학술 DB 클릭)

학술DB

- 교내 이용 : 교내 어느곳에서나 별도의 로그인 절차없이 이용가능(도서관 내 검색전용 PC 제외)
- 교외 이용 : 도서관 홈페이지 > 로그인 > 검색 > 학술DB

전체	국내	국외	검색어를 입력하세요.										Q 검색
ALL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
ㄱ	ㄴ	ㄷ	ㄹ	ㅁ	ㅂ	ㅅ	ㅇ	ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㅌ	ㅍ	ㅎ

카테고리ALL	전주제	간호	경영경제	교육	기계	농생명
물리	법학	사회	생물	수학	약학	의학
인문예술	재료나노	전자전기컴퓨터	치의학	화학	규격/특허/통계	동영상자료
서지관리/표절예방	신문/매거진	영문교정	인용색인/연구관리	학위논문		

국외 Web of Science

이용매뉴얼(한글) 이용매뉴얼(영문) 바로가기

- 과학기술, 사회과학, 인문예술 분야의 저널 논문 정보 및 인용정보

SCIE(Science Citation Index Expanded), SSCI(Social Science Citation Index), AHCI(Arts & Humanities Citation Index)

Web of Science

The screenshot shows the Web of Science homepage. At the top, there's a black header with the Clarivate logo and a language menu set to '한국어'. Below this is a white navigation bar with 'Web of Science' and links for '검색' (Search), '선택 목록' (Selected List), '검색 기록' (Search History), and '알림' (Alerts). On the right of this bar are '로그인' (Login) and '등록' (Register) buttons.

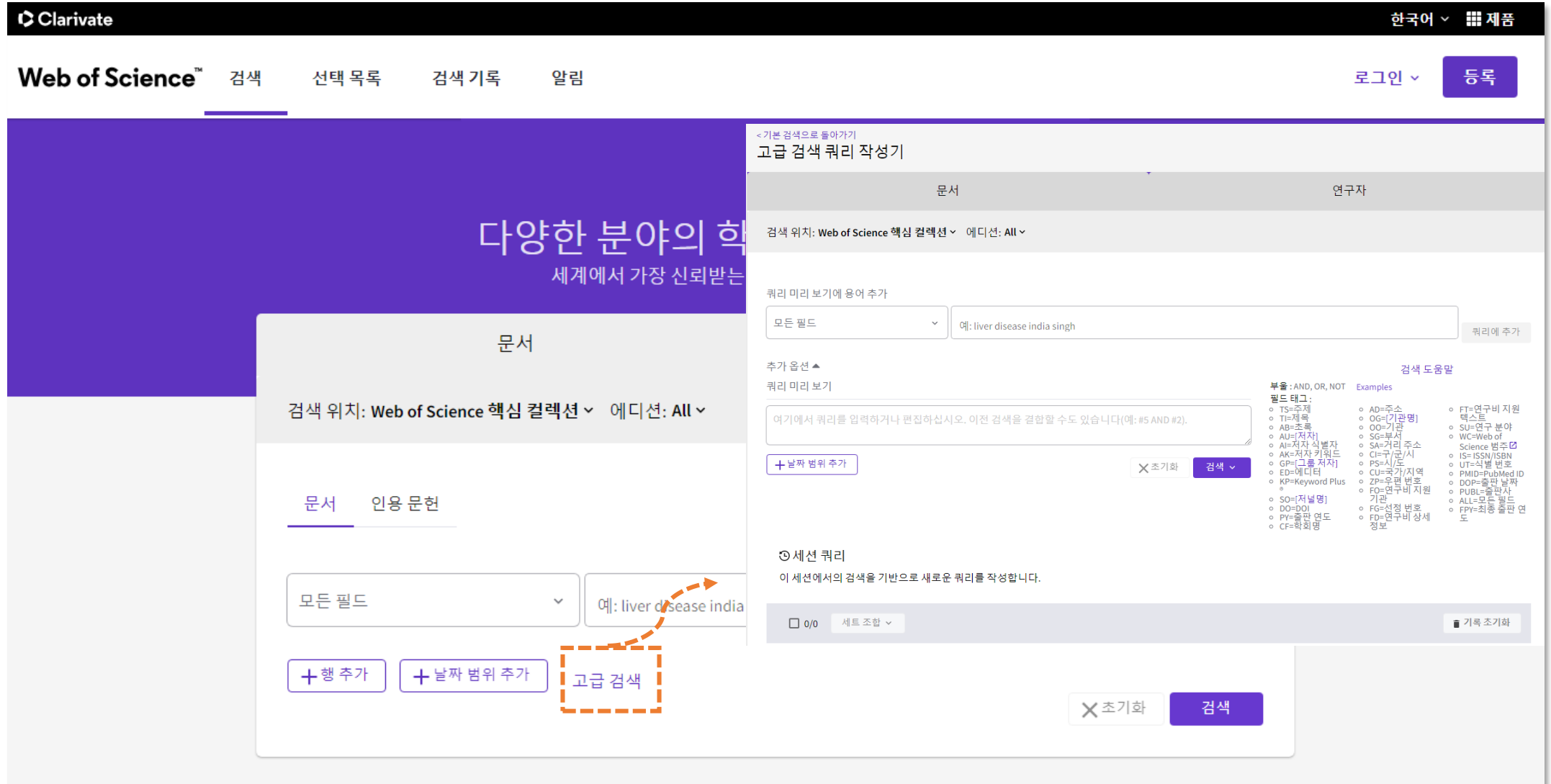
The main content area has a purple header with the text '다양한 분야의 학술 논문과 정보 찾기' (Find academic papers and information in various fields) and '세계에서 가장 신뢰받는 글로벌 인용 데이터베이스에서' (In the world's most trusted global citation database). Below this, there are two tabs: '문서' (Documents) and '연구자' (Researchers). The '문서' tab is active.

Under the '문서' tab, there's a search area. It includes a dropdown for '검색 위치: Web of Science 핵심 컬렉션' (Search Location: Web of Science Core Collections) and a dropdown for '에디션: All' (Edition: All). The '에디션: All' dropdown is open, showing a list of citation indices with checkboxes: '모두 선택' (Select All), 'SCI-EXPANDED (Science Citation Index Expanded)--1900-현재' (checked), 'SSCI (Social Sciences Citation Index)--1900-현재' (checked), 'AHCI (Arts & Humanities Citation Index)--1975-현재' (checked), 'CPCI-S (Conference Proceedings Citation Index - Science)--1990-' (checked), and 'CPCI-SSH (Conference Proceedings Citation Index - Social Science)' (checked). A dashed orange arrow points from the '에디션: All' dropdown to the 'SCI-EXPANDED' option.

Below the search area, there's a search box with a placeholder '예: liver disease indi' and buttons for '+행 추가' (Add Row), '+날짜 범위 추가' (Add Date Range), and '고급 검색' (Advanced Search).

1. SCIE가 도대체 뭔가요?

Web of Science



The screenshot displays the Web of Science interface. The top navigation bar includes the Clarivate logo, language selection (한국어), and a menu (제품). The main header features the Web of Science logo and navigation links: 검색 (Search), 선택 목록 (Selected List), 검색 기록 (Search History), and 알림 (Alerts). On the right, there are links for 로그인 (Login) and 등록 (Register).

The main content area is divided into two panels. The left panel, titled '문서' (Documents), shows search filters: '검색 위치: Web of Science 핵심 컬렉션' and '에디션: All'. It includes a search input field with the example '예: liver disease india' and buttons for '+ 행 추가' (Add Row), '+ 날짜 범위 추가' (Add Date Range), and '고급 검색' (Advanced Search). The right panel, titled '고급 검색 쿼리 작성기' (Advanced Search Query Builder), provides a more detailed search setup. It includes a search input field with the example '예: liver disease india singh' and a '쿼리에 추가' (Add to Query) button. Below the input field, there are sections for '추가 옵션' (Additional Options) and '쿼리 미리 보기' (Query Preview). The '추가 옵션' section includes a list of filters and a '검색 도움말' (Search Help) link. The '쿼리 미리 보기' section shows a preview of the search results. The bottom of the right panel features a '초기화' (Reset) button and a '검색' (Search) button.

Web of Science_ 주요 검색 필드

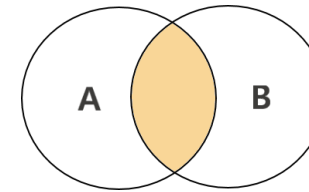
검색 필드	설명
Topic	Title + Abstract + Author Keywords + Keywords Plus
Title	논문의 제목
Abstract	초록
Author Keywords	저자 키워드
Keywords Plus	Web of Science 추천 키워드
Affiliation	Web of Science에서 색인한 연구자 소속기관
Address	논문에 기재된 저자의 소속 기관명 검색
Publication Date	논문의 출판 날짜
Index Date	Web of Science에 색인된 날짜
Web of Science Category	Web of Science 연구 분야 카테고리
PubMed ID	PubMed ID
All Fields	모든 검색 필드

Web of Science_ 검색 연산자

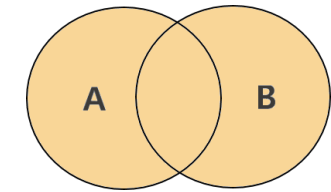
기호	의미(예시)
" "	정확히 일치하는 단어/ 연산자가 포함되는 단어 검색 ex) "Artificial Intelligence" / " _ "and" _
*	0자 이상의 글자수가 포함된 단어 검색 ex) *carbon*=_carbon_ → <u>hydrocarbon</u> , <u>polycarbonate</u>
\$	1자 이하의 글자수가 포함된 단어 검색 ex) colo\$r=colo_r → <u>color</u> , <u>colour</u>
?	1자의 글자수가 포함된 단어 검색 ex) en?oblast=en_oblast → <u>entoblast</u> , <u>endoblast</u>
A NEAR B	A와 B사이에 최대 15개의 단어 검색
A NEAR/# B	A와 B사이에 #개 이하의 단어 검색 ex) coffee NEAR/2 tree → <u>coffee tree</u> / <u>Coffee Shade Tree</u> / <u>COFFEE WITH MARRANGO TREE</u>
SAME	연구기관명 및 주소에서만 사용하는 연산자 ex) (Sungkyunkwan univ) SAME Suwon

• 불리언검색(Boolean Operators)

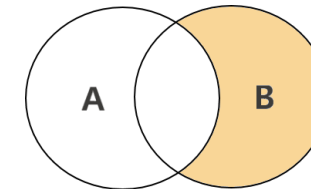
- AND : 입력한 검색어를 모두 포함한 검색 결과(교집합)
- OR : 입력한 검색어 중 하나라도 일치하는 경우(합집합)
- NOT : 입력한 검색어를 제외하고 검색(여집합)



A AND B



A OR B

A NOT B
B NOT A

Web of Science_ 검색하기

검색 쿼리: (ALL=("autonomous driving" OR "Autonomous Car" or "driverless car")) AND PY=(2000-2022)

Web of Science 핵심 컬렉션에서 9,565개의 결과:

Q (ALL=("autonomous driving" OR "Autonomous Car" or "driverless car")) AND PY=(2000-2022)

결과 분석 인용 보고서

∞ 쿼리 링크 복사

출판 다음을 좋아하실 수도 있습니다...

결과 범위 재설정

결과 내에서 검색...

선택 목록으로 필터링

빠른 필터

- ☐ 고 인용 논문 (Highly Cited Papers) 63
- ☐ 화제의 논문 (Hot Papers) 10
- ☐ Review Articles 136
- ☐ Early Access 251
- ☐ 오픈 액세스 3,345
- ☐ 강화된 인용 문헌 1,743

출판 연도

- ☐ 2022 798
- ☐ 2021 2,195
- ☐ 2020 1,855

0/9,565 선택 목록에 추가 내보내기

정렬 기준: 연관성

1 Is Driverless Car Another Weiserian Mistake?
Alavi, H.S.; Bahrami, E.; (...); Lalanne, D.
12th ACM SIGCHI Designing Interactive Systems (DIS Companion)
2017 | DIS'17 COMPANION: PROCEEDINGS OF THE 2017 ACM CONFERENCE ON DESIGNING INTERACTIVE SYSTEMS, pp.249-253
We present a structured discussion of the concept of driverless car as a major Ubicomp project, and particularly of its hypothetical integration into the fabric of city. The analytical framework is borrowed from the Transportation and Urban research domains, which provides us with a list of agreed-upon subject matters when accounting for car mobility in urban design. We pose concrete questions
360 LINK Check for full text 출판사의 전문

2 The Personal Autonomous Car: Personality and the Driverless Car
Amichai-Hamburger, Y.; Mor, Y.; (...); Ophir, Y.
Apr 1 2020 | Feb 2020 (열리 액세스) | CYBERPSYCHOLOGY BEHAVIOR AND SOCIAL NETWORKING 23 (4), pp.242-245
Road traffic accidents, congestion and their ensuing issues are of international concern. A recent technological development to alleviate this situation is the autonomic car. A driverless vehicle will transport its passengers to their destinations. User experience would be enhanced by adapting the workings of the vehicle in line with the personality of its user. An autonomic car information sys
360 LINK Check for full text 전문 보기

연관성

최근 추가됨

New 인용 등급

날짜: 최신 날짜순

날짜: 오래된 날짜순

인용수: 많은 항목순

인용수: 적은 항목순

사용(모든 시간): 많은 항목순

사용(지난 180일): 많은 항목순

학회명: A ~ Z

학회명: Z ~ A

첫 번째 저자 이름: A ~ Z

첫 번째 저자 이름: Z ~ A

저널명: A ~ Z

저널명: Z ~ A

Web of Science_ 검색결과

검색 쿼리: (ALL=("autonomous driving" OR "Autonomous Car" or "driverless car")) AND PY=(2000-2022)

360 LINK
Check for full text

내보내기 선택 목록에 추가

1 / 9,565

Are we ready for **Autonomous Driving**? The KITTI Vision Benchmark Suite

저자: Geiger, A (Geiger, Andreas) [1]; Lenz, P (Lenz, Philip) [1]; Urtasun, R (Urtasun, Raquel) [2]

도서 그룹 저자: IEEE

2012 IEEE CONFERENCE ON COMPUTER VISION AND PATTERN RECOGNITION (CVPR)

도서 시리즈: IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition

페이지: 3354-3361

출판 날짜: 2012

색인 날짜: 2012-01-01

문서 유형: Proceedings Paper

학회명

회의: IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR)

위치: Providence, RI

날짜: JUN 16-21, 2012

후원자: IEEE

초록

Today, visual recognition systems are still rarely employed in robotics applications. Perhaps one of the main reasons for this is the lack of demanding benchmarks that mimic such scenarios. In this paper, we take advantage of our **autonomous driving** platform to develop novel challenging benchmarks for the tasks of stereo, optical flow, visual odometry / SLAM and 3D object detection. Our recording platform is equipped with four high resolution video cameras, a Velodyne laser scanner and a state-of-the-art localization system. Our benchmarks comprise 389 stereo and optical flow image pairs, stereo visual odometry sequences of 39.2 km length, and more than 200k 3D object annotations captured in cluttered scenarios (up to 15 cars and 30 pedestrians are visible per image). Results from state-of-the-art algorithms reveal that methods ranking high on established datasets such as Middlebury perform below average when being moved outside the laboratory to the real world. Our goal is to reduce this bias by providing challenging benchmarks with novel difficulties to the computer vision community. Our benchmarks are available online at: www.cvlibs.net/datasets/kitti

저자 정보

교신저자 주소: Geiger, Andreas (교신 저자)

Karlsruhe Inst Technol, Karlsruhe, Germany

연구기관명 및 주소:

¹ Karlsruhe Inst Technol, Karlsruhe, Germany

² Toyota Technol Inst Chicago, Chicago, IL USA

이메일 주소: geiger@kit.edu; lenz@kit.edu; rurtasun@ttic.edu

범주 / 분류

연구 분야: Computer Science; Engineering

인용 네트워크

Web of Science 핵심 컬렉션

3,125 인용

인용 알림 만들기

3,249 인용 횟수: 모든 데이터베이스

46 인용 문헌 관련 레코드 보기

인용 횟수 더 보기

분류별 인용 항목

659개의 인용 항목에서 가져온 이용 가능한 인용 컨텍스트 데이터 및 스니펫을 기반으로 이 논문이 어떻게 언급되었는지에 대한 분석입니다.

Background	396
Basis	355
Support	4
Differ	0
Discuss	122

Huang, Y; Chen, Y;
Survey of State-of-Art Autonomous Driving Technologies with Deep Learning
COMPANION OF THE 2020 IEEE 20TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE QUALITY, RELIABILITY, AND SECURITY (QRS-C 2020)

논문의 서지사항

- 제목, 저자
- 저널에 관한 정보
- 키워드, 초록
- 저자 소속 기관
- 논문 연구 분야
- 식별번호, ISSN 등

인용정보

- WoS 내 피인용 횟수
- 총 피인용 횟수
- 인용문헌 리스트
- 인용된 이유에 따른 분류별 인용항목

Web of Science_ 검색결과(2)

검색 쿼리: (ALL=("autonomous driving" OR "Autonomous Car" or "driverless car")) AND PY=(2000-2022)

학술지 정보

2012 IEEE CONFERENCE ON COMPUTER VISION AND PATTERN RECOGNITION (CVPR)

ISSN: 1063-6919

현재 출판사: IEEE, 345 E 47TH ST, NEW YORK, NY 10017 USA

연구 분야: Computer Science; Engineering

Web of Science 범주: Computer Science, Artificial Intelligence; Computer Science, Interdisciplinary Applications; Engineering, Electrical & Electronic

저널 정보

- 등재저널인 경우 Impact Factor까지 확인

가장 최근 인용해간 논문 정보

해당 논문이 특정 기간 동안
얼마나 관심을 받았는지
볼 수 있는 지표

해당 논문이 게재된 저널 에디션

가장 최근 인용자:

Ren, PZ; Xiao, Y; Wang, X; et al.

[A Survey of Deep Active Learning](#)

ACM COMPUTING SURVEYS

Qian, R; Lai, X; Li, XR;

[3D Object Detection for Autonomous Driving: A](#)

[Survey](#)

PATTERN RECOGNITION

[모두 보기](#)

Web of Science에서 이용

Web of Science 이용 횟수

44

최근 180일

[자세히 보기](#)

230

2013년부터

이 레코드의 출처:

Web of Science 핵심 컬렉션

- CPCI-S(Conference Proceedings Citation Index - Science)

Web of Science_ 저자검색

다양한 분야의 학술 논문과 정보 찾기
세계에서 가장 신뢰받는 글로벌 인용 데이터베이스에서

문서

연구자

이름 검색

성 *
WILSON

+ 이름 변형 추가

이름 및 중간 이니셜
T.D.

X 초기화

검색

Web of Science_ 저자검색

21 개의 결과(출처: Web of Science):

Q WILSON,T.D. (저자 이름) [How do I update my record?](#)

결과 범위 재설정

저자 이름

- ☐ Wilson, TD 12
- ☐ Wilson, T. D. 7
- ☐ Diana Wilson, Tamar 4
- ☐ Wilson, T. 4
- ☐ Wilson, Timothy D. 4
- [모두 보기](#)

기관

- ☐ University of Boras 4
- ☐ University of Missouri System 4
- ☐ Western University (University of Western ... 4
- ☐ University of Sheffield 3
- ☐ University of Virginia 3
- [모두 보기](#)

주제 범주

- ☐ Computer Science 8
- ☐ Biochemistry & Molecular Biology 7
- ☐ Cell Biology 7
- ☐ Information Science & Library Science 7
- ☐ Education & Educational Research 6
- [모두 보기](#)

국가/지역

- ☐ USA 18

☐ 0/21 [결합된 레코드로 보기](#) [레코드 병합](#) [?](#) [연관성](#) < 1 / 1 >

☐ 1 **Wilson, T. D.**
 University of Sheffield
 SHEFFIELD, S YORKSHIRE, ENGLAND
 출판된 이름: Wilson, TD Wilson, T [알아보기...](#)
 우수 학술지: Information Research-an International Electronic Journal, International Journal of Information Management, Social Science Information Studies
[최근 출판물](#)

1962-2020
 연도
 문서: 248

☐ 2 **Wilson, Timothy D.** ✓
 Western University (University of Western Ontario)
 Schulich Sch Med & Dent
 LONDON, ON, CANADA
 Web of Science ResearcherID: F-4980-2015
 출판된 이름: Wilson, Timothy Wilson, TE [알아보기...](#)
 우수 학술지: Faseb Journal, Anatomical Sciences Education, Journal of Applied Physiology
[최근 출판물](#)

2001-2022
 연도
 문서: 116

☐ 3 **Wilson, Terry J.**
 Ohio State University
 Sch Earth Sci
 COLUMBUS, OH, USA
 출판된 이름: Wilson, Terry Wilson, TJ [알아보기...](#)
 우수 학술지: Journal of Geophysical Research-solid Earth, Earth and Planetary Science Letters, Global and Planetary Change
[최근 출판물](#)

1991-2022
 연도
 문서: 70

Web of Science_ 저자검색

Wilson, T. D. 알고리즘을 통해 생성된 저자 레코드입니다. ①

University of Sheffield
SHEFFIELD, S YORKSHIRE, ENGLAND

출판된 이름 ①

Wilson, TD Wilson, T. D. Wilson, T Wilkson, TD Wilson, Tia D.

기관 ①

2019-2020 University of Michigan

1977-2020 University of Sheffield

2008-2018 University of Boras [자세히 보기](#)

Publications Author Impact Beamplot

248 개 출판물 출처: Web of Science 핵심 컬렉션

[결과 세트로 보기](#)

날짜: 최근 날짜순 ▾ 모든 출판물 ▾ < 1 / 5 >

이 저자이십니까?

작업을 확인하고 Web of Science 저자 레코드에 이름, 직함, 기관 및 프로필 이미지가 표시되는 방식을 제어합니다.

[내 레코드에 대한 소유권 청구](#)

지표

출판물 지표 ①

13 H-Index	248 총 출판물 수
1,107 인용 횟수 합계	1,012 인용 논문

[인용 보고서 보기](#)

저자 영향력 빔플롯 요약 ①

Web of Science_ 결과분석

검색 쿼리: (ALL=("autonomous driving" OR "Autonomous Car" or "driverless car")) AND PY=(2000-2022)

Web of Science 핵심 컬렉션에서 9,565개의 결과:

Q (ALL=("autonomous driving" OR "Autonomous Car" or "driverless car")) AND PY=(2000-2022)

결과 분석 인용 보고서 알림 만들기

∞ 쿼리 링크 복사

출판 다음을 좋아하실 수도 있습니다...

결과 범위 재설정

결과 내에서 검색...

선택 목록으로 필터링

빠른 필터

- ☐ 고 인용 논문 (Highly Cited Papers) 63
- ☐ 화제의 논문 (Hot Papers) 10
- ☐ Review Articles 136
- ☐ Early Access 251
- ☐ 오픈 액세스 3,345
- ☐ 강화된 인용 문헌 1,743

출판 연도

- ☐ 2022 798
- ☐ 2021 2,195
- ☐ 2020 1,855

0/9,565 선택 목록에 추가 내보내기

정렬 기준: 연관성 1 / 192

1 Is Driverless Car Another Weiserian Mistake? 4 인용 23 참고 문헌

Alavi, H.S.; Bahrami, E.; (...); Lalanne, D.
12th ACM SIGCHI Designing Interactive Systems (DIS Companion)
2017 | DIS'17 COMPANION: PROCEEDINGS OF THE 2017 ACM CONFERENCE ON DESIGNING INTERACTIVE SYSTEMS, pp.249-253

We present a structured discussion of the concept of driverless car as a major Ubicomp project, and particularly of its hypothetical integration into the fabric of city. The analytical framework is borrowed from the Transportation and Urban research domains, which provides us with a list of agreed-upon subject matters when accounting for car mobility in urban design. We pose concrete questions

360 LINK Check for full text 출판사의 전문 ... 자세히 보기

관련 레코드 ?

2 The Personal Autonomous Car: Personality and the Driverless Car 3 인용 15 참고 문헌

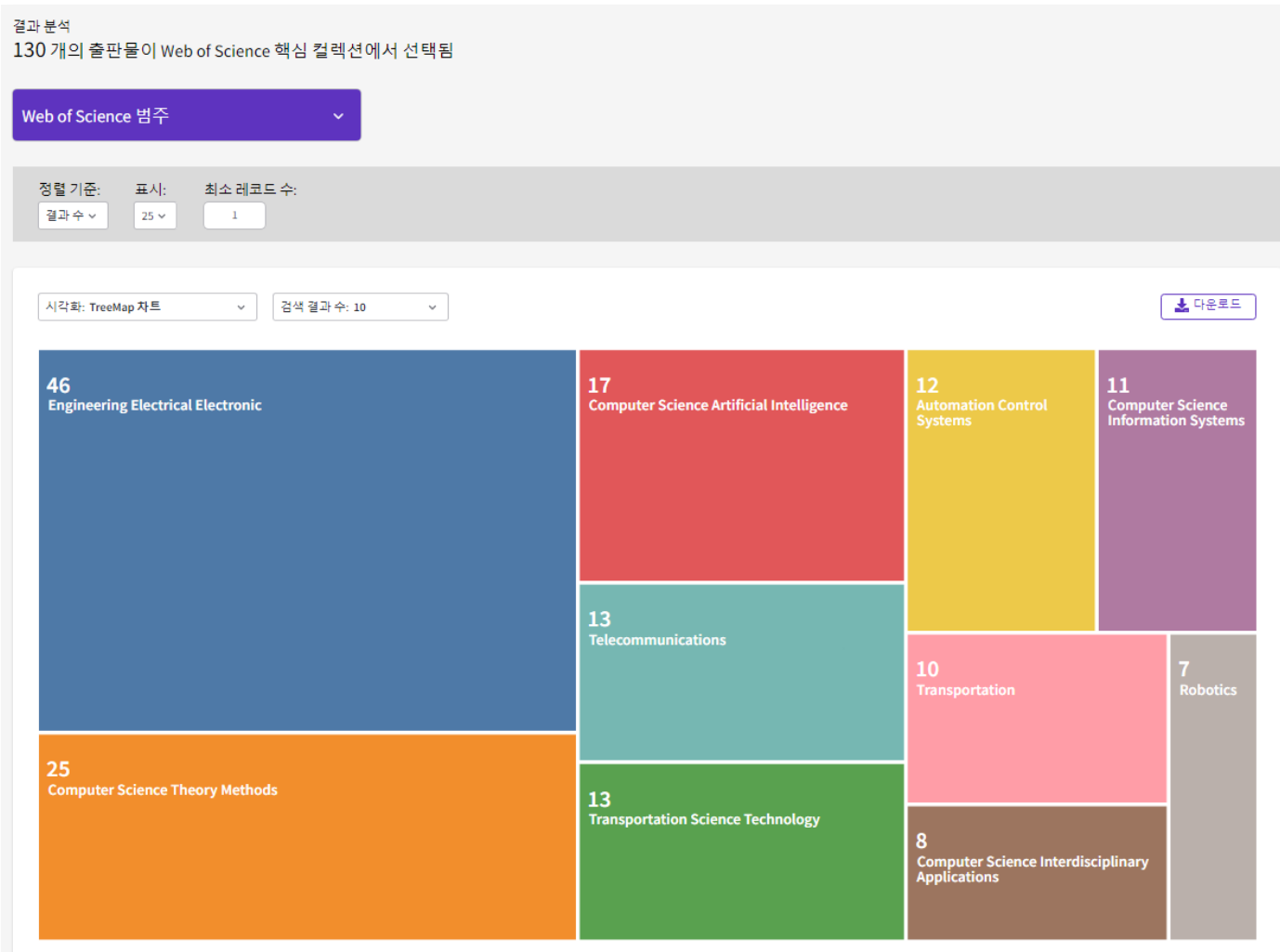
Amichai-Hamburger, Y.; Mor, Y.; (...); Ophir, Y.
Apr 1 2020 | Feb 2020 (열리 액세스) | CYBERPSYCHOLOGY BEHAVIOR AND SOCIAL NETWORKING 23 (4), pp.242-245

Road traffic accidents, congestion and their ensuing issues are of international concern. A recent technological development to alleviate this situation is the autonomic car. A driverless vehicle will transport its passengers to their destinations. User experience would be enhanced by adapting the workings of the vehicle in line with the personality of its user. An autonomic car information sys

360 LINK Check for full text 전문 보기 ... 자세히 보기

관련 레코드

Web of Science_ 결과분석(2)



- 해당 쿼리로 검색된 결과에 대한 분석
 - 그래프로 분석하기
 - 표로 분석하기
 - 이미지 및 데이터 테이블 다운로드 가능

모두 선택	필드: Web of Science 범주	레코드 수	%(130개 대비)
<input type="checkbox"/>	Engineering Electrical Electronic	46	35.385%
<input type="checkbox"/>	Computer Science Theory Methods	25	19.231%
<input type="checkbox"/>	Computer Science Artificial Intelligence	17	13.077%
<input type="checkbox"/>	Telecommunications	13	10.000%
<input type="checkbox"/>	Transportation Science Technology	13	10.000%
<input type="checkbox"/>	Automation Control Systems	12	9.231%
<input type="checkbox"/>	Computer Science Information Systems	11	8.462%
<input type="checkbox"/>	Transportation	10	7.692%
<input type="checkbox"/>	Computer Science Interdisciplinary Applications	8	6.154%
<input type="checkbox"/>	Robotics	7	5.385%
<input type="checkbox"/>	Computer Science Hardware Architecture	5	3.846%

Web of Science_인용보고서

검색 쿼리: (ALL=("autonomous driving" OR "Autonomous Car" or "driverless car")) AND PY=(2000-2022)

Web of Science 핵심 컬렉션에서 9,565개의 결과:

Q (ALL=("autonomous driving" OR "Autonomous Car" or "driverless car")) AND PY=(2000-2022)

결과 분석 인용 보고서 알림 만들기

∞ 쿼리 링크 복사

출판 다음을 좋아하실 수도 있습니다...

결과 범위 재설정

결과 내에서 검색...

선택 목록으로 필터링

빠른 필터

- ☐ 고 인용 논문 (Highly Cited Papers) 63
- ☐ 화제의 논문 (Hot Papers) 10
- ☐ Review Articles 136
- ☐ Early Access 251
- ☐ 오픈 액세스 3,345
- ☐ 강화된 인용 문헌 1,743

출판 연도

- ☐ 2022 798
- ☐ 2021 2,195
- ☐ 2020 1,855

0/9,565 선택 목록에 추가 내보내기

정렬 기준: 연관성 1 / 192

1 Is Driverless Car Another Weiserian Mistake? 4 인용 23 참고 문헌

Alavi, H.S.; Bahrami, E.; (...); Lalanne, D.
12th ACM SIGCHI Designing Interactive Systems (DIS Companion)
2017 | DIS'17 COMPANION: PROCEEDINGS OF THE 2017 ACM CONFERENCE ON DESIGNING INTERACTIVE SYSTEMS, pp.249-253

We present a structured discussion of the concept of driverless car as a major Ubicomp project, and particularly of its hypothetical integration into the fabric of city. The analytical framework is borrowed from the Transportation and Urban research domains, which provides us with a list of agreed-upon subject matters when accounting for car mobility in urban design. We pose concrete questions

360 LINK Check for full text 출판사의 전문 ... 자세히 보기

관련 레코드 ?

2 The Personal Autonomous Car: Personality and the Driverless Car 3 인용 15 참고 문헌

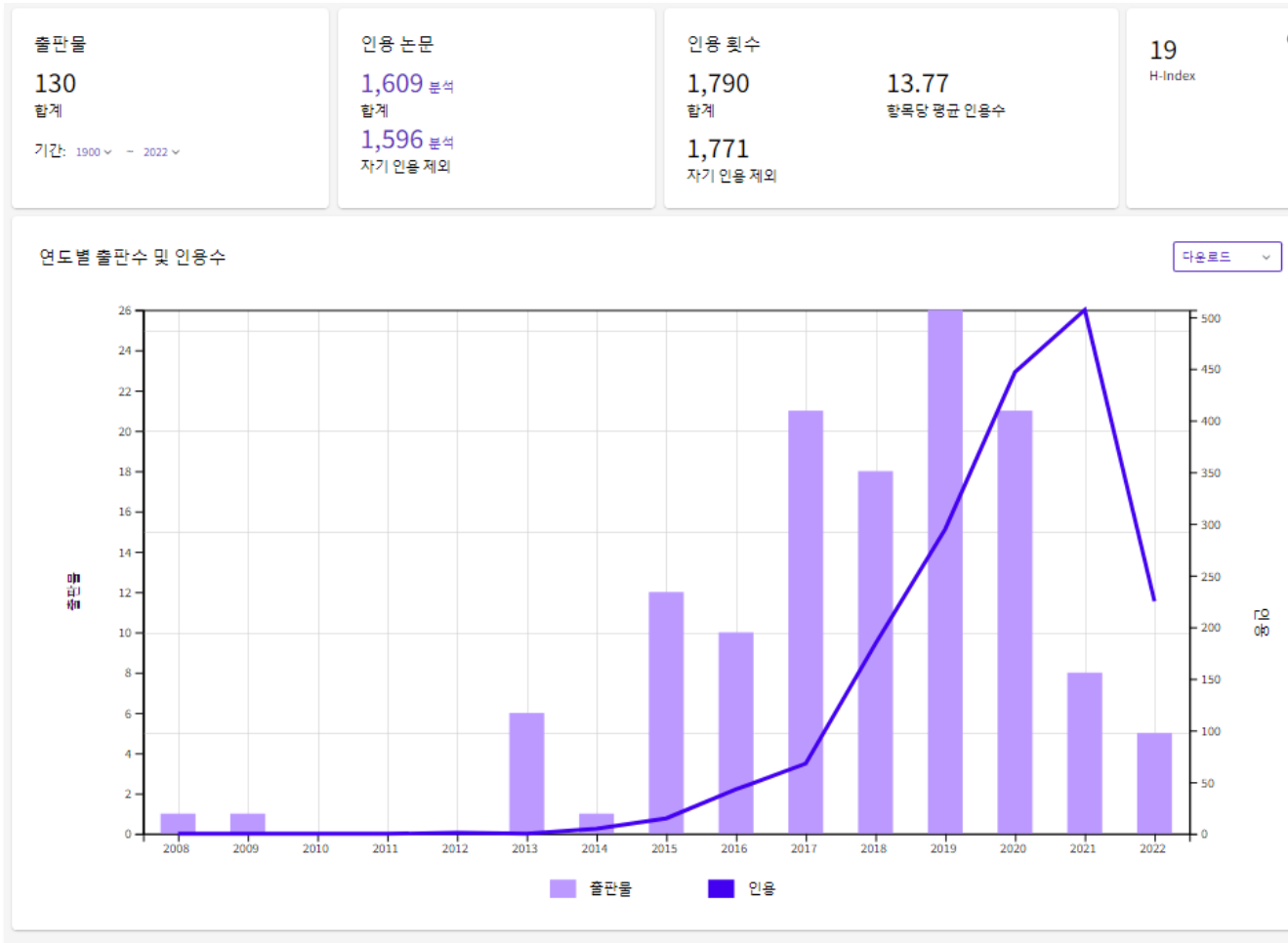
Amichai-Hamburger, Y.; Mor, Y.; (...); Ophir, Y.
Apr 1 2020 | Feb 2020 (열리 액세스) | CYBERPSYCHOLOGY BEHAVIOR AND SOCIAL NETWORKING 23 (4), pp.242-245

Road traffic accidents, congestion and their ensuing issues are of international concern. A recent technological development to alleviate this situation is the autonomic car. A driverless vehicle will transport its passengers to their destinations. User experience would be enhanced by adapting the workings of the vehicle in line with the personality of its user. An autonomic car information sys

360 LINK Check for full text 전문 보기 ... 자세히 보기

관련 레코드

Web of Science_인용보고서(2)

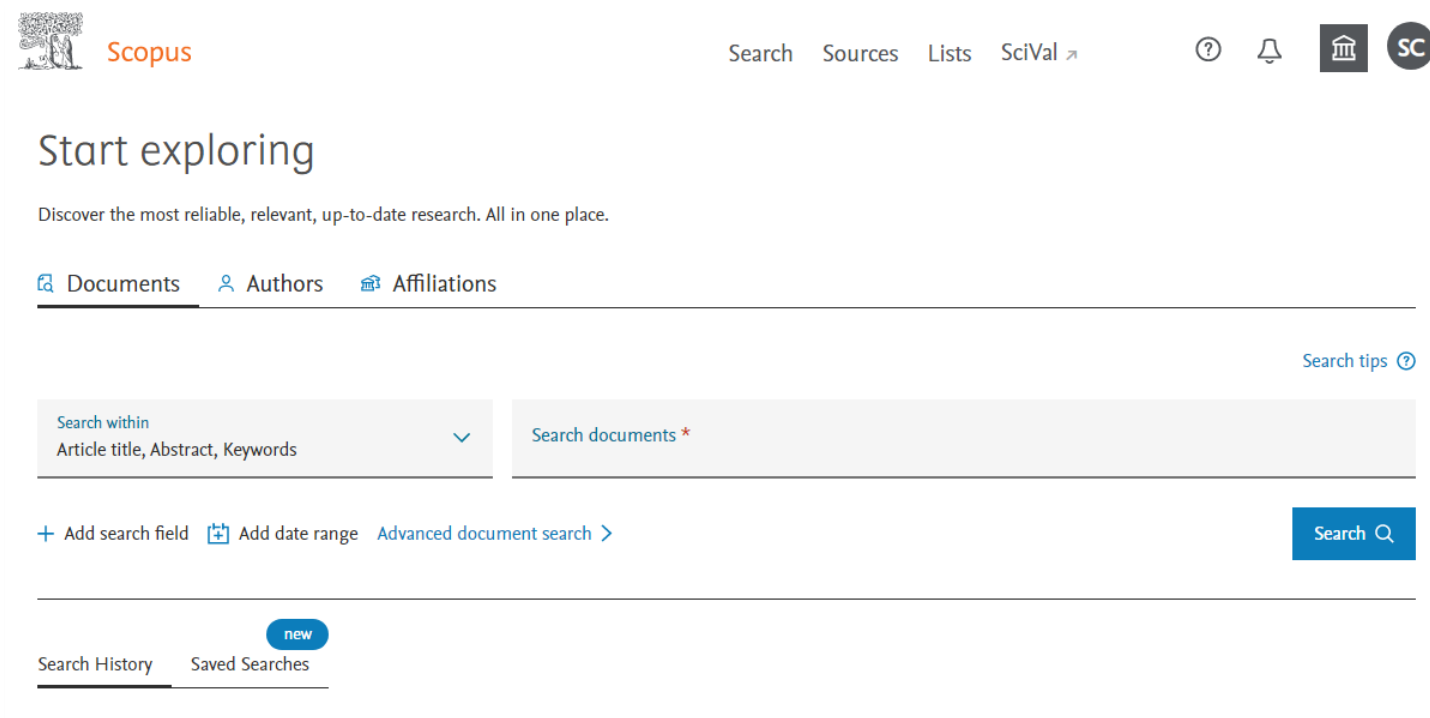


- 해당 쿼리로 검색된 결과의 인용 정보에 대한 분석
 - 총 인용 논문수와 자기 인용을 제외한 인용 논문 수
 - 총 인용 횟수, 자기 인용 제외 횟수, 평균 인용수
 - H-index

130 출판물	정렬 기준: 인용수: 많은 항목순	인용						
		연간 평균 인용수					합계	
		2018	2019	2020	2021	2022		
합계		184	295	447	507	225	162.73	1,790
1	Public opinion on automated driving: Results of an international questionnaire among 5000 respondents Kyriakidis, M., Hagen, B. and de Winter, J.C.F. Jul 2015 TRANSPORTATION RESEARCH PART F-TRAFFIC PSYCHOLOGY AND BEHAVIOUR 32, pp.127-140	71	120	134	128	49	68.13	545
2	Trust in driverless cars: Investigating key factors influencing the adoption of driverless cars Kaur, K. and Ramchand, G. Apr-Jun 2018 JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT 48, pp.87-96	1	24	52	71	22	34	170
3	Fully automated vehicles: A cost of ownership analysis to inform early adoption Wadud, Z. Jul 2017 TRANSPORTATION RESEARCH PART A-POLICY AND PRACTICE 101, pp.163-176	7	16	23	23	8	12.83	77
4	What externally presented information do VRUs require when interacting with fully Automated Road Transport Systems in shared space? Meyn, S., Looze, T. L. and Schreier, S. Sep 2019 ACCIDENT ANALYSIS AND PREVENTION 118, pp.244-252	1	15	25	14	11	13.2	66
5	Multiple Faulty GNSS Measurement Exclusion Based on Consistency Check in Urban Canyons Hsu, C.D., Tabara, H. and Rattina, S. Mar 15 2017 IEEE SENSORS JOURNAL 17 (6), pp.1909-1917	8	9	15	19	6	10.17	61
6	An Intrusion Detection System Against Malicious Attacks on the Communication Network of Driverless Cars Alhefi, K.M., Grubbler, S. and McDonald-Maier, K.D. 2015 12th Annual IEEE Consumer Communications and Networking Conference (CCNC) 2015 12TH ANNUAL IEEE CONSUMER COMMUNICATIONS AND NETWORKING CONFERENCE, pp.916-921	14	10	9	10	2	6.63	53
7	Robust real-time traffic light detection and distance estimation using a single camera Diaz-Calderon, M., Cerri, P. and Medici, P. May 15 2015 EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS 42 (8), pp.3911-3923	11	8	8	5	1	6.5	52
8	Do travelers trust intelligent service robots? Tassavadi, U.P., Zach, T. and Wang, J.X. Mar 2020 ANNALS OF TOURISM RESEARCH 81	0	0	5	27	19	17	51

Scopus

- Elsevier
- 전세계 5,000여개 출판사의 24,600여종 저널 타이틀 수록(학문 분야 포괄적 포함)
- 피인용 정보 분석, 저널 비교 분석, 연구자 및 기관 연구현황 정보 제공
- 도서관 구독 자원의 원문 다운로드
- CiteScore ÷ IF(Impact Factor)



The screenshot shows the Scopus search interface. At the top, there's a navigation bar with 'Search', 'Sources', 'Lists', and 'SciVal'. Below this, the main heading is 'Start exploring' with the tagline 'Discover the most reliable, relevant, up-to-date research. All in one place.' The interface includes tabs for 'Documents', 'Authors', and 'Affiliations'. A search bar is present with a dropdown menu for 'Search within' (Article title, Abstract, Keywords) and a text input field for 'Search documents *'. Below the search bar, there are links for '+ Add search field', '+ Add date range', and 'Advanced document search >'. A 'Search' button is located on the right. At the bottom, there are links for 'Search History' and 'Saved Searches', with a 'new' badge next to 'Saved Searches'.

Scopus

- Scopus 등재 저널에 실린 논문 검색 및 인용 관련 정보의 확인

171 document results

TITLE-ABS-KEY ("everyday life information")

Edit Save Set alert

Search within results...

Refine results

Limit to Exclude

Open Access

☐ All Open Access (45) >

☐ Gold (7) >

☐ Hybrid Gold (4) >

☐ Bronze (11) >

☐ Green (33) >

Learn more

Year

☐ 2022 (6) >

☐ 2021 (13) >

☐ 2020 (9) >

☐ 2019 (12) >

Documents Secondary documents Patents

View Mendeley Data (2690977)

Analyze search results

Show all abstracts

Sort on: Cited by (highest)

	Document title	Authors	Year	Source	Cited by
1	Everyday life information seeking: Approaching information seeking in the context of "way of life"	Savolainen, R.	1995	Library and Information Science Research 17(3), pp. 259-294	579
	View abstract View at Publisher Related documents				
2	Older adults' use of information and communications technology in everyday life	Selwyn, N., Gorard, S., Furlong, J., Madden, L.	2003	Ageing and Society 23(5), pp. 561-582	396
	View abstract View at Publisher Related documents				
3	A model of information practices in accounts of everyday-life information seeking	McKenzie, P.J.	2003	Journal of Documentation 59(1), pp. 19-40	299
	View abstract View at Publisher Related documents				

Cited by (highest)

Date (newest)

Date (oldest)

Cited by (highest)

Cited by (lowest)

Relevance

First Author (A-Z)

First Author (Z-A)

Source Title (A-Z)

Scopus

- Scopus 등재 저널 리스트의 확인 및 영향력 확인
- 영향력: CiteScore, SJR, SNIP, 해당 주제분야에서의 랭킹

Sources

Subject area

 Enter subject area

i

Improved Citescore
 We have updated the CiteScore methodology to ensure a more robust, stable and comprehensive metric which provides an indication of research impact, earlier. The updated methodology will be applied to the calculation of CiteScore, as well as retroactively for all previous CiteScore years (ie. 2018, 2017, 2016...). The previous CiteScore values have been removed and are no longer available.
[View CiteScore methodology.](#)

Filter refine list

Apply

Clear filters

Display options

☐ Display only Open Access journals
 Counts for 4-year timeframe
☒ No minimum selected
☐ Minimum citations
☐ Minimum documents
 Citescore highest quartile
☐ Show only titles in top 10 percent
☐ 1st quartile

43,685 results

[Download Scopus Source List](#)
[Learn more about Scopus Source List](#)

☐ All

Export to Excel

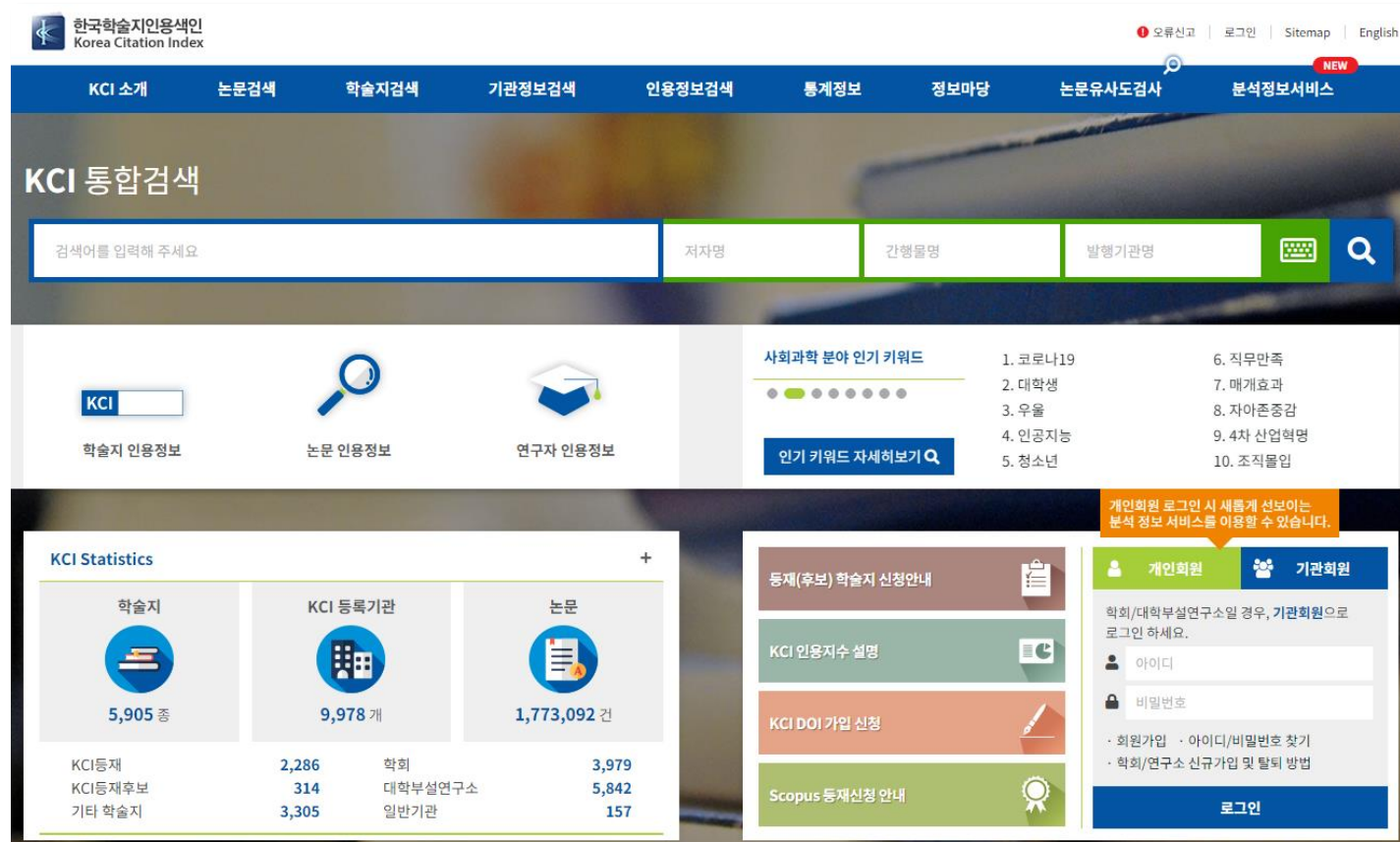
Save to source list

View metrics for year: 2021

	Source title <input type="button" value="v"/>	CiteScore <input type="button" value="v"/>	Highest percentile <input type="button" value="v"/>	Citations 2018-21 <input type="button" value="v"/>	Documents 2018-21 <input type="button" value="v"/>	% Cited <input type="button" value="v"/>
<input type="checkbox"/> 1	Ca-A Cancer Journal for Clinicians	716.2	99% 1/360 Oncology	76,632	107	91
<input checked="" type="checkbox"/> 2	Nature Reviews Molecular Cell Biology	140.9	99% 1/386 Molecular Biology	28,743	204	90
<input type="checkbox"/> 3	The Lancet	115.3	99% 1/826 General Medicine	198,711	1,723	76

KCI

- 한국연구재단에서 만든 인용색인DB
- 인용정보, 논문검색, 학술지검색, OA로 공개된 논문 검색 및 다운로드 가능
- 분야별 연구동향 분석 서비스 제공
- 논문 유사도 검사 서비스 무료 제공(KCI 등재 저널과 비교)



한국학술지인용색인
Korea Citation Index

오류신고 | 로그인 | Sitemap | English

KCI 소개 논문검색 학술지검색 기관정보검색 인용정보검색 통계정보 정보마당 논문유사도검사 분석정보서비스

KCI 통합검색

검색어를 입력해 주세요. 저자명 간행물명 발행기관명

KCI 학술지 인용정보 논문 인용정보 연구자 인용정보

사회과학 분야 인기 키워드

1. 코로나19
2. 대학생
3. 우울
4. 인공지능
5. 청소년
6. 직무만족
7. 매개효과
8. 자아존중감
9. 4차 산업혁명
10. 조직몰입

인기 키워드 자세히보기

개인회원 로그인 시 새롭게 선보이는 분석 정보 서비스를 이용하실 수 있습니다.

개인회원 기관회원

학회/대학부설연구소일 경우, 기관회원으로 로그인 하세요.

아이디 비밀번호

회원가입 · 아이디/비밀번호 찾기 · 학회/연구소 신규가입 및 탈퇴 방법

로그인

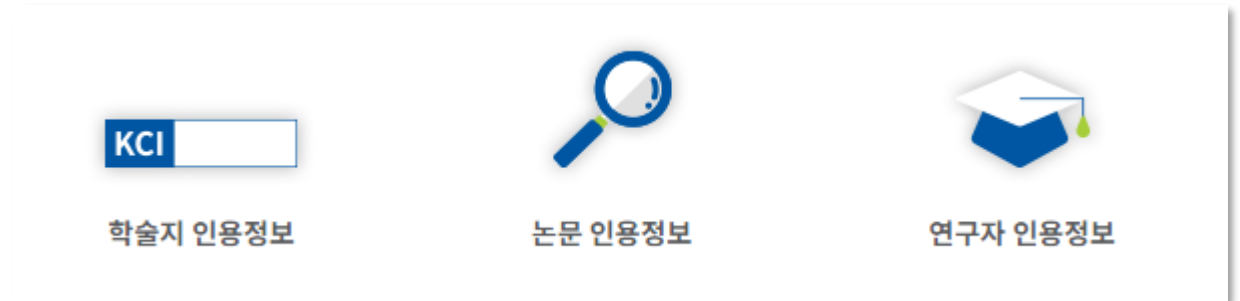
등재(후보) 학술지 신청안내 KCI 인용지수 설명 KCI DOI 가입 신청 Scopus 등재신청 안내

KCI Statistics

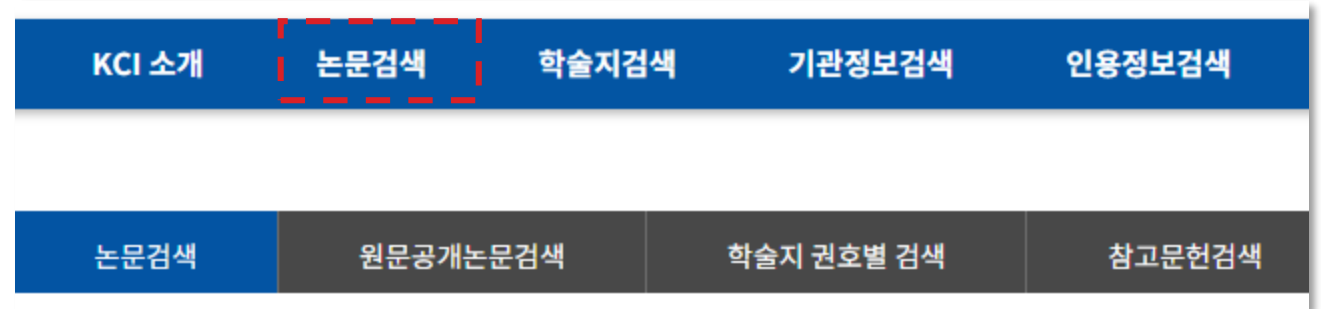
학술지	KCI 등록기관	논문	
5,905 종	9,978 개	1,773,092 건	
KCI등재	2,286	학회	3,979
KCI등재후보	314	대학부설연구소	5,842
기타 학술지	3,305	일반기관	157

KCI 대표 서비스 살펴보기

- 인용정보: 학술지, 논문, 연구자 단위



- 논문검색 : 논문, 학술지 권호, 참고문헌 검색



- 등재 학술지 정보

우수 등재
한국문헌정보학회지
Journal of the Korean Library and Information Science

연구분야	복합학 > 문헌정보학	창간년	1970 년
ISSN	1225-598X	eISSN	
최근발행정보	2021년 11월, 55(4)	발행간기	연4회, 02월 28일, 05월 30일, 08월 30일, 11월 30일
언어	한국어, 영어	학술지 홈페이지	
논문수	연간 평균 65 건, 총 1,308 건	전체 논문검색 인용보고서	

1장 총정리

Clarivate Analytics		Elsevier
등재리스트	SCIE, SSCI, A&HCI(+ESCI)	Scopus
인용 색인 DB	Web of Science	Scopus
등재리스트 다운로드 사이트	Master Journal List(무료)	Scopus
저널 정보 검색 사이트	JCR	Scopus

어떤 저널이 좋은 저널인가요?

등재저널이면 다 같은 급이라고 할 수 있나요?

학술정보를 평가하는 다양한 판단기준

인용 관련

- Impact Factor
- SJR, SNIP, CiteScore, FWCI, Eigen Factor
- 등재여부(SCIE, Scopus, KCI...)
- 저자 H-index
- 피인용 횟수(해당 논문을 인용한 논문 수)
- 출판사(Elsevier, Wiley, SpringerNature, T&F, Sage...)
- Peer review 유무
- BUT 절대적인 판단 기준 없음

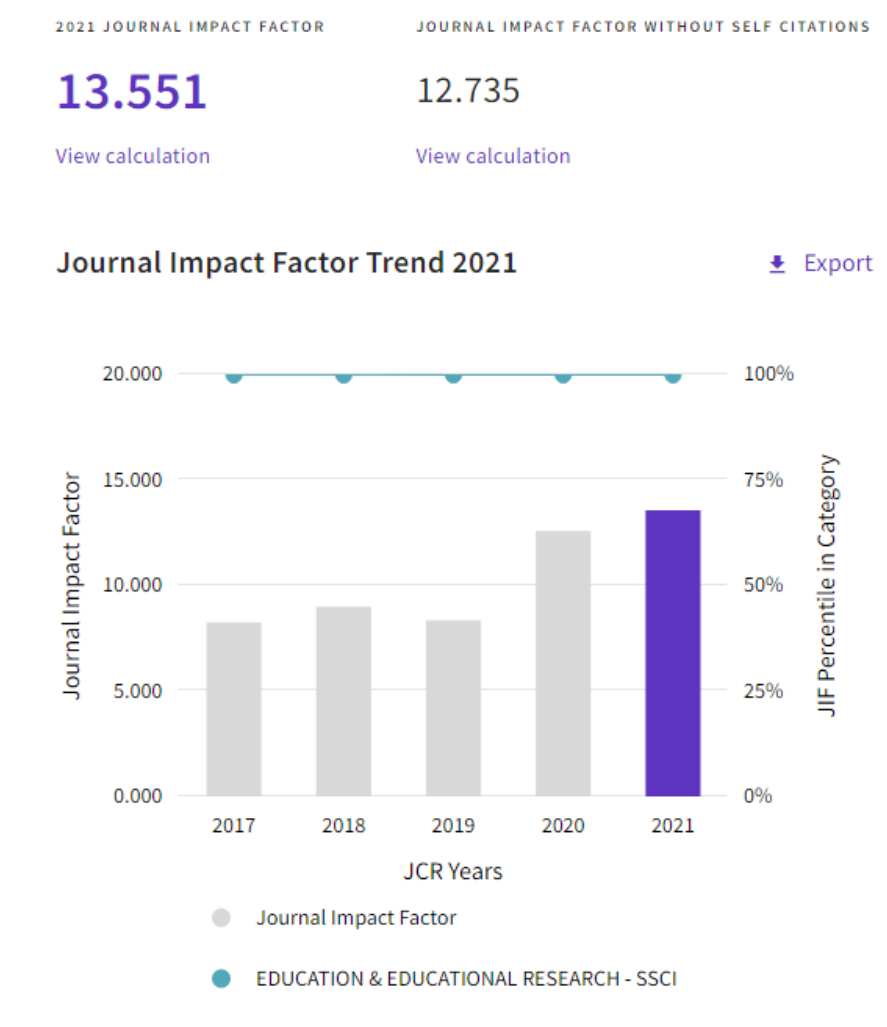
Impact Factor(IF)

- 학술지의 영향력을 판단하는 대표적인 지표
- '인용'을 기준으로 하며, 국내외 각종 평가의 메인 지표
- 해당 저널에 앞선 두 해에 게재된 논문이, 기준 년도에 인용된 횟수의 평균

Journal Impact Factor™ is calculated using the following metrics:

$$\frac{\text{Citations in 2021 to items published in 2019 (359) + 2020 (305)}}{\text{Number of citable items in 2019 (22) + 2020 (27)}} = \frac{664}{49} = 13.551$$

- JCR, S2journal에서 확인 가능
- Review of educational research의 2021년 IF ----->

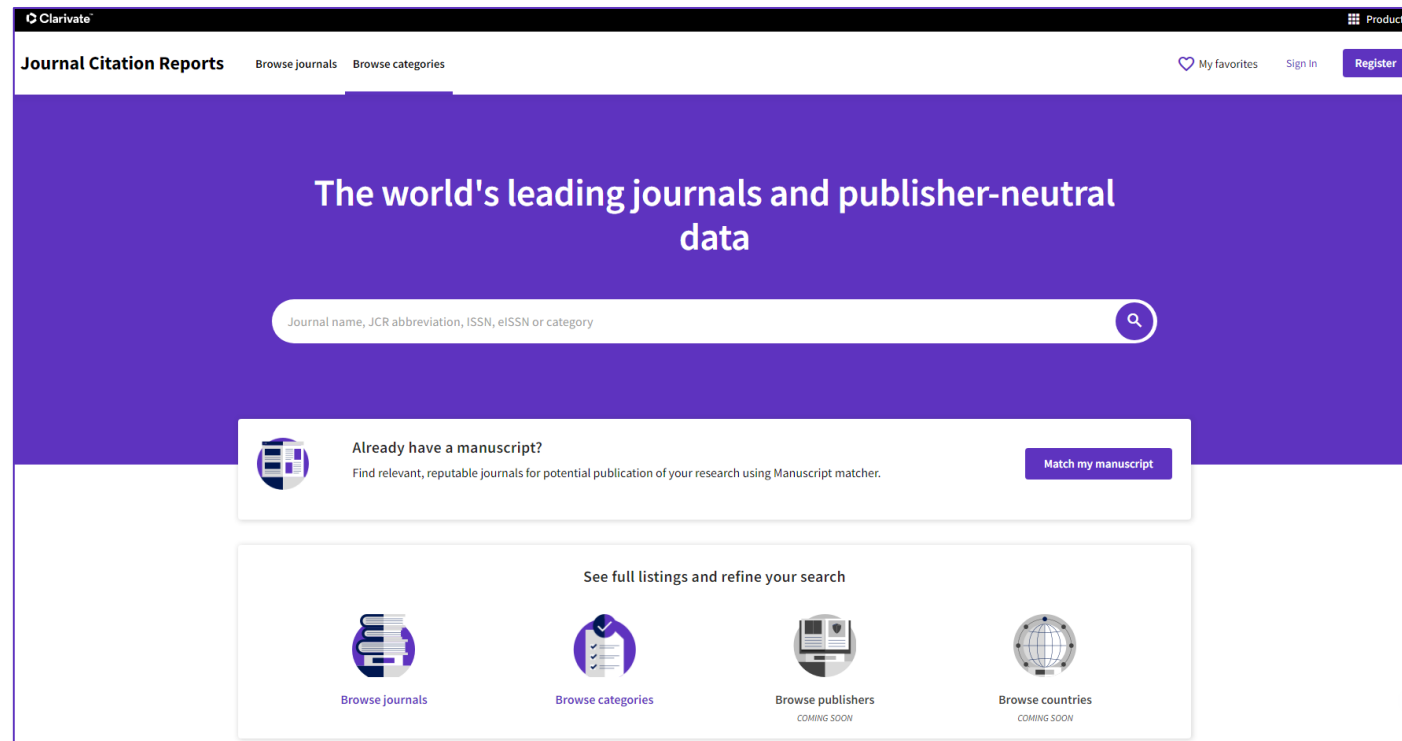


IF에 대한 오해와 진실

- **논문을 평가하는 지표인가요?**
 - 아니요! 저널(학술지) 단위의 평가 지표입니다. 논문에 따라 다르지 않습니다.
- **높으면 무조건 좋은 저널이라고 할 수 있나요?**
 - 아니요! 분야에 따른 비교가 필요합니다(JCR 분야별 랭킹을 참고하세요).
 - 예: 특정 분야 A저널은 IF 286.130이고 Nature는 IF 69.504입니다.
두 저널 중 어떤 저널이 더 좋은 저널이라고 말할 수 있을까요? 어떤 저널에 게재하는 것이 더 좋을까요?
 - 또한 IF가 높다고 무조건 질이 좋은 저널이라고 할 수는 없습니다.
- **IF 몇 이상이 좋은 저널인가요?**
 - 분야에 따라 아주 다릅니다(JCR 분야별 랭킹을 참고하세요).
 - 예: 인용의 속도가 빠르고 논문이 많이 출판되는 분야와, 논문이 적게 출판되며 인용이 적은 분야
 - (최근 코로나 이슈로 인하여 특정 분야 저널의 IF가 상당히 많이 상승한 상태, 추후 변동 가능성 있음)
- **어디에서 확인할 수 있나요?**
 - JCR에서만 확인 가능합니다. 도서관 홈페이지 로그인 후 학술DB > JCR로 접속하시면 됩니다.

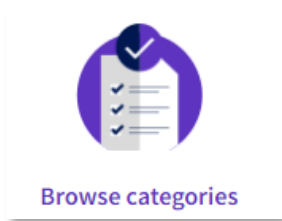
JCR

- SCIE, SSCI의 인용 정보를 통해 저널의 순위와 IF, 각종 통계 제공(A&HCI는 분야 특성에 따라 IF를 계산하지 않음)
- 매년 6월 말 업데이트 됨(현재 2021년판)
- 다양한 평가 지표를 통한 저널의 영향력 분석, 저널 간 비교 분석을 통한 저널 투고 전략 도출
- 특히 분야별 순위 유용하게 사용됨(각종 평가에서 질적평가 지표로 사용됨: 예- JCR 상위 10% 이내)



2. 저널의 영향력은 어떻게 계산하나요?

JCR 분야별 순위 확인



Categories by Group ^①

[See all 254 Categories](#)

Sort by: Alphabetical

	NUMBER OF CATEGORIES	NUMBER OF JOURNALS	NUMBER OF CITABLE ITEMS
Agricultural Sciences	7	419	55,284
Arts & Humanities, Interdisciplinary	8	960	33,885
Biology & Biochemistry	34	3,892	707,810

Agricultural Sciences

NUMBER OF CATEGORIES: 7 NUMBER OF JOURNALS: 419 NUMBER OF CITABLE ITEMS: 55,284

Covers multiple aspects of agriculture, including engineering application in agriculture; selection, breeding, and management of livestock and crops; cultivation of plants; the formation, distribution, and utilization of soils; and all aspects of agricultural commodities and the management and policy decisions affecting them.

- AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY
- AGRICULTURAL ENGINEERING
- AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
- AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
- AGRONOMY
- HORTICULTURE
- SOIL SCIENCE

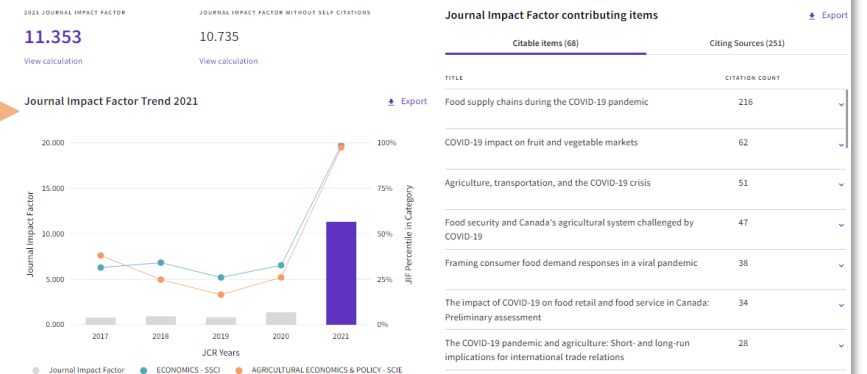
[See All 7](#)

AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY SCIE JCR Year: 2021

Journal name	ISSN	eISSN	Category	Total Citations	2021 JIF	JIF Quartile	2021 JCI	% of OA Gold
<input type="checkbox"/> CANADIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL ECONOMICS-REVUE CANADIENNE D'AGROECONOMIE	0008-3976	1744-7976	AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY - SCIE	1,674	11.353	Q1	3.19	6.86 %
<input type="checkbox"/> Annual Review of Resource Economics	1941-1340	1941-1359	AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY - SCIE	1,608	6.617	Q1	2.09	7.25 %
<input type="checkbox"/> FOOD POLICY	0306-9192	1873-5657	AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY - SCIE	11,047	6.080	Q1	1.69	32.55 %
<input type="checkbox"/> Applied Economic Perspectives and Policy	2040-5790	2040-5804	AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY - SCIE	1,936	4.890	Q1	1.93	11.98 %
<input type="checkbox"/> EUROPEAN REVIEW OF AGRICULTURAL ECONOMICS	0165-1587	1464-3618	AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY - SCIE	2,366	4.448	Q1	1.41	22.22 %

Journal Impact Factor

The Journal Impact Factor (JIF) is a journal level metric calculated from data indexed in the Web of Science Core Collection. It should be used with careful attention to the many factors that influence citation rates, such as the volume of publication and citations characteristics of the subject area and type of journal. The Journal Impact Factor can complement expert opinion and informed peer review. In the case of academic evaluation for tenure, it is inappropriate to use a journal level metric as a proxy measure for individual researchers, institutions, or articles. [Learn more](#)



JCR 분야별 순위 확인(2)

- 분야마다 저널 수, 평균 인용 수, 출판 빈도 등이 다르기 때문에 주제별 랭킹을 활용함
- 하나의 저널이 여러 분야에 속해 있을 수 있으며, 그럴 때는 순위가 더 높은 것을 택함
- Q1~Q4: 저널 순위를 4분위로 나타낸 것. Q1은 상위 25%, Q4는 하위 25%

Rank by Journal Impact Factor

Journals within a category are sorted in descending order by Journal Impact Factor (JIF) resulting in the Category Ranking below. A separate rank is shown for each category in which the journal is listed in JCR. Data for the most recent year is presented at the top of the list, with other years shown in reverse chronological order. [Learn more](#)

EDITION
Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY
AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY
1/21

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE	
2021	1/21	Q1	97.62	<div></div>
2020	16/21	Q4	26.19	<div></div>
2019	18/21	Q4	16.67	<div></div>
2018	14/18	Q4	25.00	<div></div>
2017	11/17	Q3	38.24	<div></div>

EDITION
Social Sciences Citation Index (SSCI)

CATEGORY
ECONOMICS
5/379

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE	
2021	5/379	Q1	98.81	<div></div>
2020	253/376	Q3	32.85	<div></div>
2019	276/373	Q3	26.14	<div></div>
2018	239/363	Q3	34.30	<div></div>
2017	242/353	Q3	31.59	<div></div>

다른 평가 지표들

- CiteScore: Scopus, 최근 4년 평균 피인용 수(IF와 비슷한 개념)
- SJR: Scopus, 저널 랭킹, 랭킹이 높은 저널에서 인용된 것에 가중치, 평균 1 (학술지의 명성에 따른 영향력 지수)
- SNIP: Scopus, 저널의 주제 분야 특징에 맞춰 보정, 평균 1 (학술지의 주제에 따른 영향력 지수)
- FWCI: Scopus, 같은 출판년, 주제분야, 논문 형태에 따라 정규화한 피인용지수

ELSEVIER

- Impact Factor: 해당 저널에 앞선 두 해에 게재된 논문이, 기준 년도에 인용된 횟수의 평균
- Eigen Factor: SCIE, SSCI의 최근 5년간 데이터 대상, 분야별 가중치 부여, 비용 대비 영향력 분석

 Clarivate™

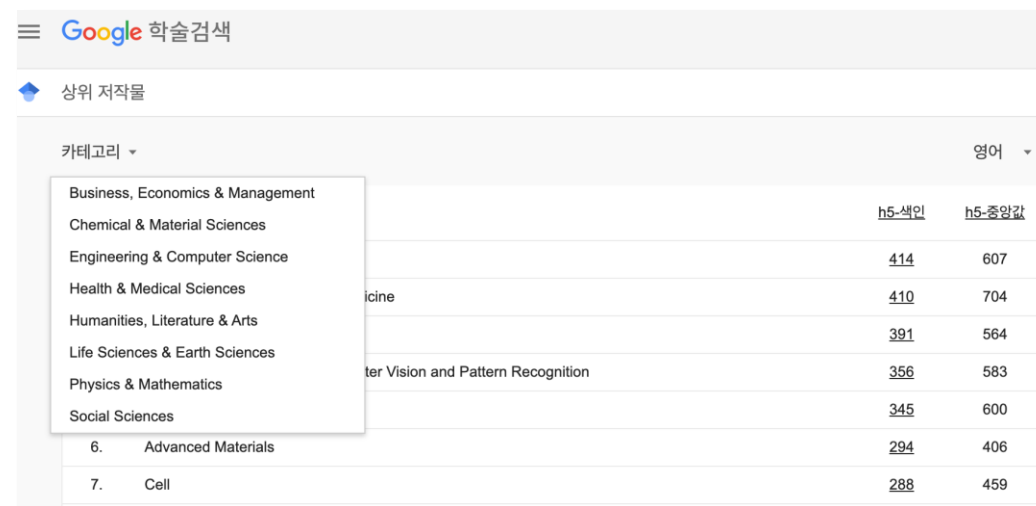
- KCI: 한국학술지인용색인



H-index

- 계산 방법: 특정 연구자의 N개의 논문이 N번 이상 인용되었으며, 나머지 논문이 N보다 적은 인용을 받았을 때 해당 연구자의 $h\text{-index}=N$
- 장점: 개별 연구자의 생산성과 영향력을 동시에 측정할 수 있는 평가 지표
- 특징: 발표 논문 수와 피인용 수 모두가 중요함(신진연구자에게 불리할 수 있음)
- 단점: 저자의 기여도 부분이 고려되지 않음(1저자와 n저자가 똑같이 취급됨)
- 확인방법: Web of Science, Scopus, Google Scholar

- Google scholar 저널단위 H-index: 저널 h5-색인, h5-중앙값




카테고리	h5-색인	h5-중앙값
Business, Economics & Management		
Chemical & Material Sciences		
Engineering & Computer Science	414	607
Health & Medical Sciences	410	704
Humanities, Literature & Arts	391	564
Life Sciences & Earth Sciences		
Physics & Mathematics	356	583
Social Sciences	345	600
6. Advanced Materials	294	406
7. Cell	288	459

그런데... 관련 사이트가 너무 많아요

한 번에 볼 수 없을까요?

통합 저널 정보 플랫폼_S2journal



[상세검색 +](#)

[Korean](#)
[문의하기](#)
[Login](#)

[저널 가이드](#)
[저널랭킹](#)
[마스터 저널 리스트](#)
[연구자](#)





















JCR 랭킹

AE 할당없이 "In Peer Review"는 뭘 의미하는가요?

Detail info. Open Access Article Publication speed

상위 1% 상위 3% 상위 5% 상위 10%

Year: 2021 Edition: SCIE Journal Title: ISSN: Category: ALL Ratio: 상위 % OR % ~ %

	YEAR	JOURNAL	ISSN	CATEGORIES	IF			IF(5 YEAR)			EIGEN FACTOR		
					IF	IF(%)	RATING	IF	IF(%)	RATING	SCORE	SCORE(%)	RATING
   	2021	Nature Reviews Materials	2058-8437	MATERIALS SCIENCE, ML	76.679	0.145	Q1	106.196	0.145	Q1	0.06731	7.971	Q1
   	2021	ACTA NUMERICA	0962-4929	MATHEMATICS	15.583	0.151	Q1	16.310	0.151	Q1	0.00223	40.211	Q2
   	2021	NATURE MEDICINE	1078-8956	BIOCHEMISTRY & MOLE	87.241	0.169	Q1	68.310	0.169	Q1	0.23255	1.182	Q1
   	2021	Energy & Environmental Science	1754-5692	ENVIRONMENTAL SCIEN	39.714	0.179	Q1	39.151	0.179	Q1	0.11459	1.971	Q1
   	2021	NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	1474-1776	PHARMACOLOGY & PHA	112.288	0.179	Q1	98.740	0.179	Q1	0.04911	1.254	Q1

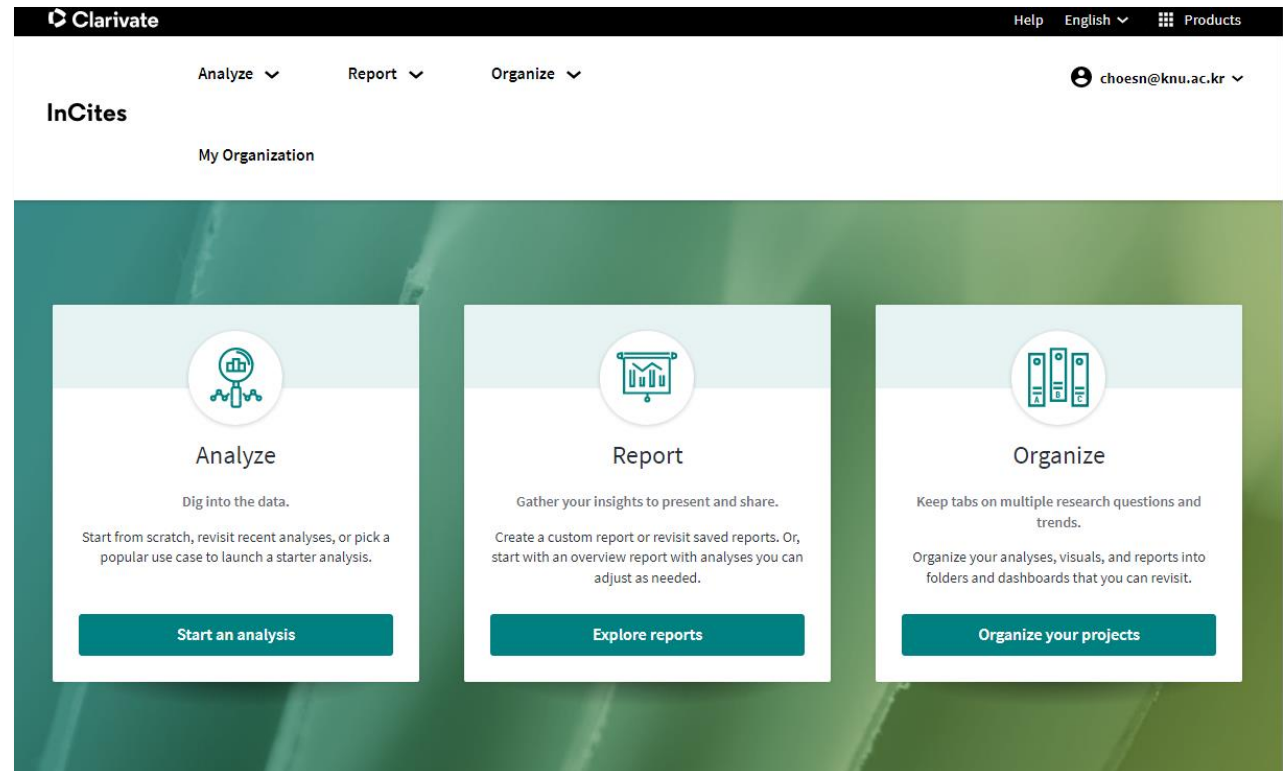
통합 저널 정보 플랫폼_S2journal(2)

- SCIE,SSCI, A&HCI, Scopus, KCI 등재 여부 및 리스트 검색
- JIF, JCR /SJR 랭킹 검색 및 주제별 요약 서비스
- 저널의 비교 및 추천 : 논문 출판 동향, 저널 선택 서비스, 관심 저널 비교

📄 저널 가이드	🏠 저널랭킹	☰ 마스터 저널 리스트	👤 연구자
<ul style="list-style-type: none"> - 학술지 관련 용어 안내 - 수집정보원 - 학술지 평가지표 	<ul style="list-style-type: none"> - JCR 랭킹 - JCI 랭킹 - SJR 랭킹 - CiteScore 랭킹 - KCI 랭킹 - Google Scholar 랭킹 B <hr/> <ul style="list-style-type: none"> - JCR 주제별 요약 - JCI 주제별 요약 - SJR 주제별 요약 - CiteScore 주제별 요약 - KCI 주제별 요약 - Google Scholar 요약 B 	<ul style="list-style-type: none"> - SCI(E)/SSCI/A&HCI - ESCI/CC - ESI - SCOPUS - MEDLINE - DOAJ - KCI - EMBASE - SAFE List ! - Beall's List ! - WASET & OMICS List ! <hr/> <ul style="list-style-type: none"> - My Journals 🔒 - 우리 기관 저널 	<ul style="list-style-type: none"> - 논문 출판 동향 - 저널 선택 서비스 <hr/> <ul style="list-style-type: none"> - 관심 저널 관리 🔒 - 관심 저널 비교 🔒

연구 성과 분석_InCites

- Web of Science Core Collection 데이터 활용
- 연구자, 기관, 연구 분야, 연구비 지원기관 등 분석
- 기관의 주요 연구 활동과 영향력을 파악하고 관리
- 주요 경쟁 기관과의 연구 성과 비교 분석
- 유망 연구분야, 새로운 연구자 또는 전문가 탐색
- 연구 성과 관리
- 신규 트렌드 파악, 주요 지표 분석을 통한 정책 개발
- 경쟁 상황 모니터링을 통한 경쟁 우위 유지



총정리

	Clarivate Analytics	Elsevier
등재리스트	SCIE, SSCI, A&HCI(+ESCI)	Scopus
인용 색인 DB	Web of Science	Scopus
등재리스트 다운로드 사이트	Master Journal List(무료)	Scopus
저널 정보 검색 사이트	JCR	Scopus
제공하는 평가 지표	IF, EF, JCR 랭킹	Citescore, SNIP, SJR
연구 성과 분석 tool	InCites	SciVal(미구독)
그 외...	서지관리: EndNote	저널 원문: ScienceDirect

+ 저널에 관련된 정보를 한 번에 보고 싶다면? S2journal

신규 연구지원서비스 소개

서비스명	대상	서비스 내용	신청 방법	제공 방법
맞춤형 연구조사방법 지원 서비스	교원, 대학원생 등 교내 연구자	<ul style="list-style-type: none"> 연구 주제에 따른 맞춤형 연구조사 방법 및 관련 정보원, 자료 입수 방법 등 제공 	<ul style="list-style-type: none"> 도서관 홈페이지 신청 신청 시 연구 주제, 키워드, 연구 목적 등 제시 	신청자 이메일
논문 맞춤형 우수 해외 학술지 추천 서비스	교원, 대학원생 등 교내 연구자	<ul style="list-style-type: none"> 연구자 논문 정보를 바탕으로 해외 학술지 추천 정보원을 활용하여 관련성이 높은 학술지 추천 및 관련정보 제공 	<ul style="list-style-type: none"> 도서관 홈페이지 신청 신청 시 영문 제목, 영문 초록, 영문 키워드 등 제시 	신청자 이메일
우수 해외 학술지 투고 지원 서비스	교원, 대학원생 등 교내 연구자	<ul style="list-style-type: none"> 연구자가 투고 검토 중인 해외 학술지에 대한 상세정보 제공, 투고예정 학술지의 투고 논문 체크리스트 제공 	<ul style="list-style-type: none"> 도서관 홈페이지 신청 신청 시 해외 학술지명과 ISSN 혹은 학술지 웹사이트 제시 	신청자 이메일

신규 연구지원서비스 소개

논문 맞춤형 우수 해외 학술지 추천 (예시)

제목

Hyaluronic acid-coated gold nanoparticles as a controlled drug delivery system for poorly water-soluble drugs: Study of Everytime

요약

Hyaluronic acid (HA) is a natural linear polysaccharide formed by repeating units of d-glucuronic acid and N-acetyl-d-glucosamine disaccharides. The HA has been widely used in cosmetics and pharmaceuticals including drug delivery systems, because of its excellent biocompatibility, biodegradability, non-toxicity, and non-immunogenicity. In this study, we investigated the one-pot synthesis of HA-coated gold nanoparticles (AuNP-HA) as a drug delivery carrier. The HAs with different molecular weights were produced by e-beam irradiation and employed as coating materials for AuNPs. Sulfasalazine (SSZ), a poorly water-soluble drug, was used to demonstrate the efficiency of drug delivery. The release behavior of AuNP-HA. As the molecular weight of HA decreased, the drug encapsulation efficiency of SSZ increased up to 94%, while drug loading capacity of SSZ maintained at the level of about 70%. The prepared AuNP-HA-SSZ exhibited a slow release of SSZ over a short time and excellent sensitivity to different pHs and temperatures. The SSZ release rate was lowest in simulated gastric conditions and highest in simulated intestinal conditions. In this case, AuNP-HA protects the SSZ from releasing under acidic pH conditions in the stomach; on the other hand, the drug release was facilitated in a basic environment of small intestine and colon. The drug was released through anomalous drug transport and followed the Korsmeyer-Peppas model. Therefore, this study suggests that AuNP-HA is a promising oral-administrated and intestine-targeted drug delivery carrier with controlled release characteristics.

구분

Bio Chemistry

키워드

Hyaluronic acid, Gold nanoparticle, Drug delivery, Controlled release, One-pot synthesis, Poorly water-soluble drug, Sulfasalazine

신청자 제공정보를 바탕으로 각 추천 정보원 상위 검색결과를 종합하여 알파벳순으로 정렬하였습니다.
연구분야 및 논문주제 특성에 따라 신청자의 견해와 추천결과가 상이할 수 있습니다.
추천결과는 참고용으로, 저널의 영향력과 주제 분야 내 위상, peer review 기간 등을 고려하여 적합한 저널을 선택하시기 바랍니다.
저널 영향력에 대한 추가 정보는 도서관 구독 DB 중 JCR, Scopus, SJJournal 등에서 확인 가능합니다.

문의: 중앙도서관 연구자팀(053-950-4713, choesn@knu.ac.kr)

저널명 (저널 홈페이지 링크)	출판사	ISSN (print)	등재 정보	OA 옵션 여부	1) JCR 정보				1) Scopus 정보				2) Average Time to First Decision	2) Average Acceptance Rate
					Category	Impact Factor	Impact Factor Percentile	Rank by Impact Factor	Category	CiteScore	CiteScore Rank	SJR		
Ultrasonics Sonochemistry	Elsevier BV	1350-4177	<input checked="" type="checkbox"/> SCIE <input checked="" type="checkbox"/> Scopus	Y	ACOUSTICS/CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY	9.336	98.44 84.64	1/32 28/179						
Cellulose	Blackie Academic & Professional	0969-0239	<input checked="" type="checkbox"/> SCIE <input checked="" type="checkbox"/> Scopus	Y	MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD MATERIALS SCIENCE, TEXTILES POLYMER SCIENCE	6.123	97.62 94.23 90.56	1/21 2/26 9/90					23days	
Chemical Engineering Journal	Elsevier BV	1385-8947	<input checked="" type="checkbox"/> SCIE <input checked="" type="checkbox"/> Scopus	Y	ENGINEERING, CHEMICAL ENGINEERING, ENVIRONMENTAL	16.744	97.54 97.22	4/142 2/54					2.6weeks	21%
Carbohydrate Polymers	Pergamon Press Ltd.	0144-8617	<input checked="" type="checkbox"/> SCIE <input checked="" type="checkbox"/> Scopus	Y	CHEMISTRY, APPLIED CHEMISTRY, ORGANIC POLYMER SCIENCE	10.723	95.14 97.32 97.22	4/72 2/56 3/90					2.4weeks	
Biosensors and Bioelectronics	Pergamon Press Ltd.	0956-5663	<input checked="" type="checkbox"/> SCIE <input checked="" type="checkbox"/> Scopus	Y	CHEMISTRY, ANALYTICAL NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY ELECTROCHEMISTRY BIOPHYSICS BIOTECHNOLOGY & APPLIED	12.545	96.53 93.99 97.13 91.67	3/72 10/158 3/87 3/30					2.9weeks	

신규 연구지원서비스 소개

해외 우수 학술지 상세 정보 및 투고 체크 리스트

작성 기준일 : 2022. 9. 19.

저널 상세 정보

저널명 (출판사작년-)	Dental materials (1985-)
출판사	Elsevier
ISSN(e-ISSN)	0109-5641(1879-0097)
분야 (범위)	General Dentistry, Mechanics of Materials, General Materials Science
출판 기준	Original Research Reports (relate directly to both Materials Science and Dentistry)
출판 빈도	12 issues/year
컨텐츠 형태	■Article ■Review □short communication □Proceeding □기타()
제공 버전	■온라인 □프린트
등재 여부	■SCIE □SSCI □A&HCI ■Scopus

저널 영향력 지수 (2021년 발표 자료)

	영향력 지수	주제분야	백분율	사분위
Impact Factor (JCR)	5.687	DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE(SCIE)	92.93	Q1
		MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS(SCIE)	62.50	Q2
CiteScore (Scopus)	9.2	General Dentistry	97	Q1
		Mechanics of Materials	92	Q1
		General Materials Science	84	Q1

저널 투고 관련 정보(제공 정보는 요약본이니, 반드시 가이드라인 전체를 확인하시기 바랍니다)

Author Guideline		편집/투고 관련 지원센터
제출 사이트	https://www.editorialmanager.com/dentma/default2.aspx	
Peer review	Chief editor 1명 + referee 2명 이상 (제출 단계에서 referee 추천하며 peer review 참여 여부는 에디터가 결정)	
게재 승인/거부율	Acceptance rate: 44% (출처: Academic Accelerator, 참고만 하시기 바랍니다)	
게재 검토 기간	First decision: 평균 8.2주, Final decision: 평균 10.2주	
Open Access 옵션	구독 기반의 일반 출판	Open Access 출판
비용	명시되어 있지 않음	USD 4,170 (세금 제외)

논문작성 형식

페이지 & 글자수	Figure와 표 등을 모두 포함하여 6 저널 페이지 (단, Systematic Reviews 관련 에디터와 사전 의사소통 필요)
본문 표시 형식	1.1(하위 1.1.1., 1.1.2, ...), 1.2 등으로 섹션 표기(초록은 해당없음)
작성 유의사항	- Highlights : 필수 항목(링크 클릭 시 예제 확인 가능) -Abstract: 250단어 이하, Objectives, Methods, Results, Significance (Systematic Reviews: Objectives, Data, Sources, Study selection, Conclusions) -Manuscript 구조: Introduction, Material and methods, Results, Discussion, (conclusion), Appendices -Appendices: 2개 이상이면 A, B 등으로 표기 -학술지는 약어 목록 에 따라 약칭
파일 형식	명시되어있지 않음
인용 형식 등	번호 방식(numeric system)을 사용하여 본문에 인용된 순서로 참고문헌 작성 내주(in-text citation)와 참고문헌은 대괄호와 숫자로 연결(ex-[1]) ICMJE 연구데이터 공유가 권장됨(관련 내용은 링크 클릭)
분류 및 키워드	최대 10개 키워드 제시
작성 참고 사항	수학공식, 표의 경우 편집이 가능하도록 텍스트로 제출해야 함 동영상, Supplementary material(보충 자료) 등을 추가 제출할 수 있음 EndNote Output Style: 다운로드

기타 참고사항

인간 및 동물 실험 등이 있는 경우: 헬싱키 선언 에 따라 수행해야 하며, 환자 사전 동의 등 연구 윤리에 관련된 각종 지침에 따랐는지 확인 필요(상세한 내용은 Author Guideline의 Ethics in publishing 참고)
논문 게재 확정 후에는 형식 편집을 위한 파일 형식(Word, LaTeX 등)으로 원문이 제공되어야 함 Article Transfer Service 대상 저널

- 도서관 홈페이지 > 학습연구지원 > 연구지원 가이드
- 연구 수행의 단계에 따른 가이드 운영
- 데이터 수집부터 분석, 논문 작성과 표절예방까지 전 과정



50

정기교육 및 특강

03 대학원생 학술정보 활용교육 일정

별도의 포스터 있는 교육은 10:00~17:00에 Zoom으로 진행되며, 교육 시간 1시간 전 Zoom 링크를 문자와 메일로 안내해 드립니다.

월	화	수	목	금
		1	2	3
		심일철	개강	
6	7	8	9	10
		저널 투고 전 수강 추천!		
		SCI/SSCI 저널의 이해와 관련 DB 활용하기	해외 저널 도록 위한 1월 전략 전략	
13	14	15	16	17
		for International Students		
		Library Instruction for graduate students (via Zoom, Eng)	대학원 입학생을 위한 학술정보 활용교육 (한국어, C편)	
20	21	22	23	24
		대학원 신입생 교육 주간		
		정보 검색의 7원칙	해외 우수 학술논문의 검색과 활용	
		국내-해외 학술논문 100% 활용하기	구글스칼라 100% 활용하기	
27	28	29	30	31
		(종료) EndNote 활용하기		

교육 신청 방법

방법1. 도서관 홈페이지 로그인 → 연구학습지원 → 이용교육
방법2. KNUCUBE → 비교과프로그램 → '도서관' 검색

for International Student
Library Instruction

학부 유학생을 위한 도서관 A to Z(한국어)

교육 내용

- 도서관 시설 안내
- 도서관 홈페이지 활용하기
- 학교 생활에 도움이 되는 도서관 서비스 소개

일시	교육 언어	교육 방법
3. 29 (수) 14:00~15:00	한국어	비대면(Zoom)

Library Instruction for Graduate Students

Contents

- About KNU Library(Facilities, Homepage...)
- How to use materials, services, and WebDB
- Service for Research

Date	Language	Method of Instruction
3. 14 (Tue.) 18:00~17:00	English	Online(via Zoom)
3. 16 (Thur.) 18:00~17:00	Korean (한국어)	Offline(Instruction Room, Central Library 1F) (대면, 도서관 1층 이용교육실)

Apply Here

*** Benefits ***
Coffee coupon for ALL attendees

Contact 학부생: 허희진(4703, hjeon98@knu.ac.kr)
대학원생: 최시내(4713, choesn@knu.ac.kr)

대학원 신입생 추천 교육주간

3/20(월) - 3/24(금)
매일 16:00, 비대면(Zoom)

교육 종류

(월) 정보 검색의 기초! 국내 선행 연구 검색
(화) 해외 우수 학술논문의 검색과 활용
(수) 구글스칼라 100% 활용하기
(목) (초급) EndNote for Beginner
(금) 논문 표절 예방을 위한 turnitin 활용

교육 신청 방법

방법1. 스마트폰 카메라로 QR코드 스캔!
방법2. 도서관 홈페이지 로그인 → 연구학습지원 → 이용교육
방법3. KNUCUBE → 비교과프로그램 → '도서관' 검색

+ 학위논문주간(논문 주제 선정, 연구 설계 등), 학술논문주간, 연구자 특강(출연연 박사, 교내 연구자), 논문 작성 특강(학술적 글쓰기, 통계 분석), 연구력강화 Summer School/Winter School...

대학원생 맞춤형 학술정보 활용교육

정보 검색의 기초부터 해외 우수 저널 투고 전략까지,
수강생이 원하는 내용을 원하는 시간에 원하는 장소에서 교육해드립니다!

원하는
장소에서

대구 캠퍼스 어디든!
(비대면도 가능)



원하는
시간에

수강생이 원하는 시간에!
(09:00~18:00)



원하는
내용을

기초부터 심화까지
원하는 내용을 교육해드립니다!



관련내용
더 알아보기



Q & A

♪ 이수증: 출석체크 완료한 분에 한하여 KNUCUBE에서 발급 가능
(KNUCUBE-Mypage-역량개발현황-비교과활동이수현황-이수증 클릭)

THANK YOU.

경북대학교 중앙도서관
연구자료팀 최시내
choesn@knu.ac.kr