

Web of
Science
Group

 A Clarivate Analytics company

효과적인 선행 연구의 시작:

Web of Science

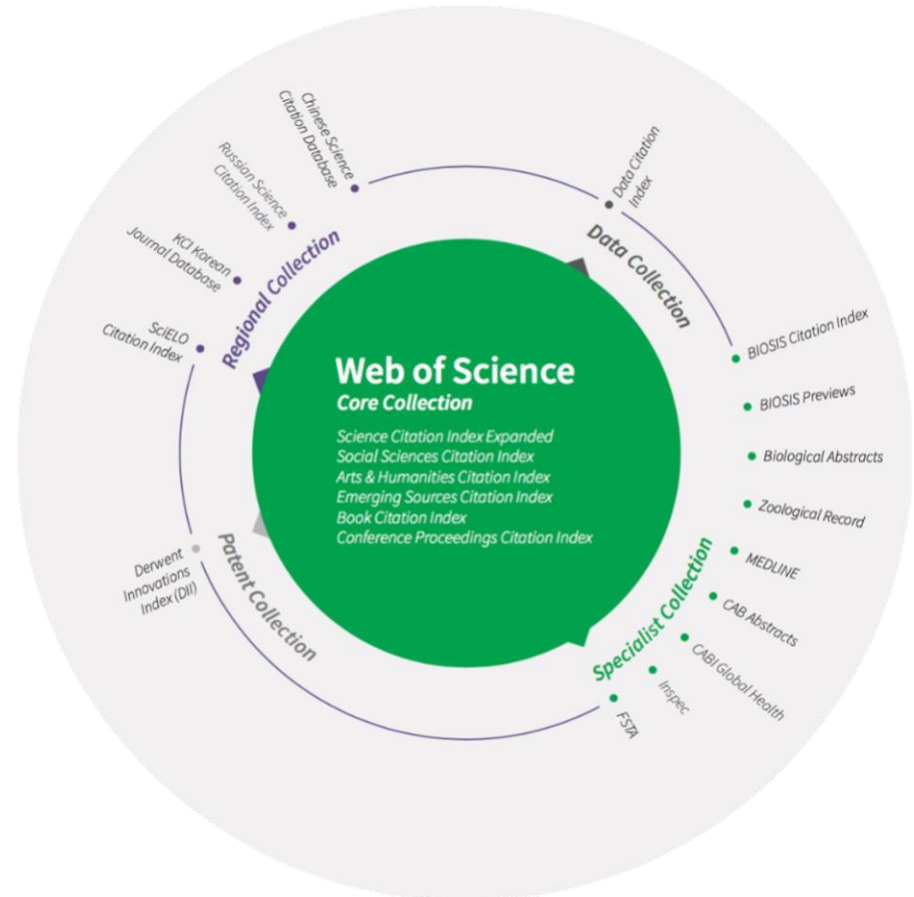
2019.03.21

- 가장 효과적인 선행 연구의 시작 : ***Web of Science***
 - *Web of Science – Quick Search*
- 언제 어디서나 관심 논문 꺼내 읽기 : ***Kopernio***
- 연구성과 관리와 네트워크를 한번에 : ***Publons***

가장 효과적인 선행 연구의 시작 :
Web of Science

Web of Science 소개

- 세계 최초, 최고 수준
 - 1950년대 저널 색인화 시작
 - 엄격하고 공정한 저널 선정 절차
 - Science Citation Index 개발/보유
- 우수한 데이터 베이스
 - **Core Collection:** 'SCI급' 등 영향력 있는 논문
저널: 18,000 이상
컨퍼런스 논문집: 180,000 이상
도서: 80,000 이상
 - 전문 분야/지역별 데이터베이스 보유
 - 전 세계 7천 개 이상의 기관에서 이용
- 정확한 정보와 심도있는 분석
 - 저자/소속기관/인용 정보 100% 수록
 - 인용수 한계 보완



WoS: 검색 기본화면 (Basic Search)

Clarivate의 다른 제품으로 연결

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio

Soyoung 도움말 한국어

Web of Science

DB 선택

데이터베이스 선택 Web of Science 핵심 컬렉션

도구 검색 및 알림 검색 기록 선택 목록

기본 검색 인용 문헌 검색 고급 검색 + 자세히 보기

검색 범위 설정
예) Topic: 제목, 초록, 키워드

검색된 논문 PDF 보기/
관심있는 논문 관리

Kopernio Locker

검색어 입력 (연산자 활용*)

기간

최근 5년

추가 설정

기간 설정

최근 5년
연 누계
최근 4주
최근 2주
현재 주
사용자 지정 연도 범위

제목

검색

검색 도움말

+ 행 추가

행 추가 예) 토픽 + 저자

Web of Science 핵심 컬렉션 도움말

기본 검색

제품 색인에서 레코드를 검색합니다. 모든 성공한 검색이 검색 기록 테이블에 추가됩니다. 검색어를 만들 때 적용 가능한 검색 규칙을 이용하여 주십시오.

검색 페이지에서 최대 세 개의 필드를 기본 검색 필드로 선택할 수 있습니다. 검색 쿼리에 최대 6,000개 단어를 입력할 수 있습니다.

새 필드를 추가하려면 두 번째 필드가 AND 연산자로 설정됩니다. AND 연산자를 OR 또는 NOT으로 변경할 수 있습니다.

설정은 구독 패키지의 모든 제품 데이터베이스에 적용됩니다.

참고: 관리자는 전체 기간에 대한 기본 검색 필드로 1-3개의 검색 필드를 표시하도록 설정할 수 있습니다.

인터페이스 언어

선택하는 인터페이스의 언어에 따라 지침 및 도움말 정보의 언어가 변경됩니다. 그러나 반드시 검색어는 영어로 입력해야 하며 검색 결과는 영어로 표시됩니다.

자세한 내용은 인터페이스 언어 섹션을 참조하십시오.

검색 연산자 우선 순위

검색에서 여러 연산자를 사용하는 경우 검색은 다음 우선 순위에서부터 처리됩니다.

1. NEARX
2. SAME
3. NOT
4. AND
5. OR

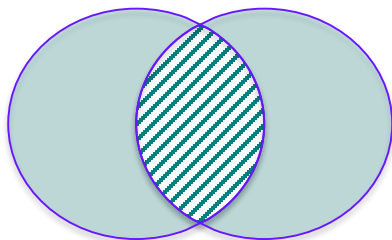
초기 정보

WoS Core Collection: 19개 필드 검색 지원

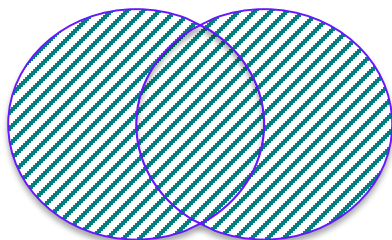
용도	필드명		기능
연구 키워드 검색	주제	Topic	논문 제목, 초록, 키워드 중에서 검색
	제목	Title	논문 제목 중에서 검색
연구자 관련 검색	저자	Author	저자명 검색
	저자 식별자	Author Identifiers	Researcher ID, ORCID # 검색
	그룹 저자	Group Author	40명 이상의 집단 저자에게 부여된 명칭 검색
	에디터	Editor	에디터
출판 정보 검색	저널명	Publication name	연구 저널명 검색
	DOI	DOI	논문 별 고유 ID 검색
	출판 연도	Year published	논문 출판 연도 기준 검색
연구 기관 검색	연구기관명 및 주소	Address	논문에 기재된 저자의 소속 기관명 검색
	확장된 연구기관명	Organization-Enhanced	WoS가 제공하는 기관 Index 중에서 검색
	학회명	Conference	Conference에서 발표된 Proceeding Paper 검색
논문 정보 검색	언어	Language	논문의 본문 언어 별 검색
	문서 유형	Document type	Article, Review 등 논문 타입 별 검색
	연구비 지원 기관	Funding Agency	연구 기금 제공 기관 검색
	선정 번호	Grant number	연구 기금 고유 번호 검색
	식별 번호	Accession number	WoS 내 논문 고유 번호 검색
	PubMed ID	PubMed ID	PubMed ID 기준 논문 검색
기타	모든 필드	All Fields	모든 필드에서 검색

WoS Core Collection: 연산자 활용

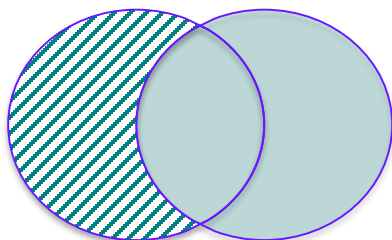
AND



OR

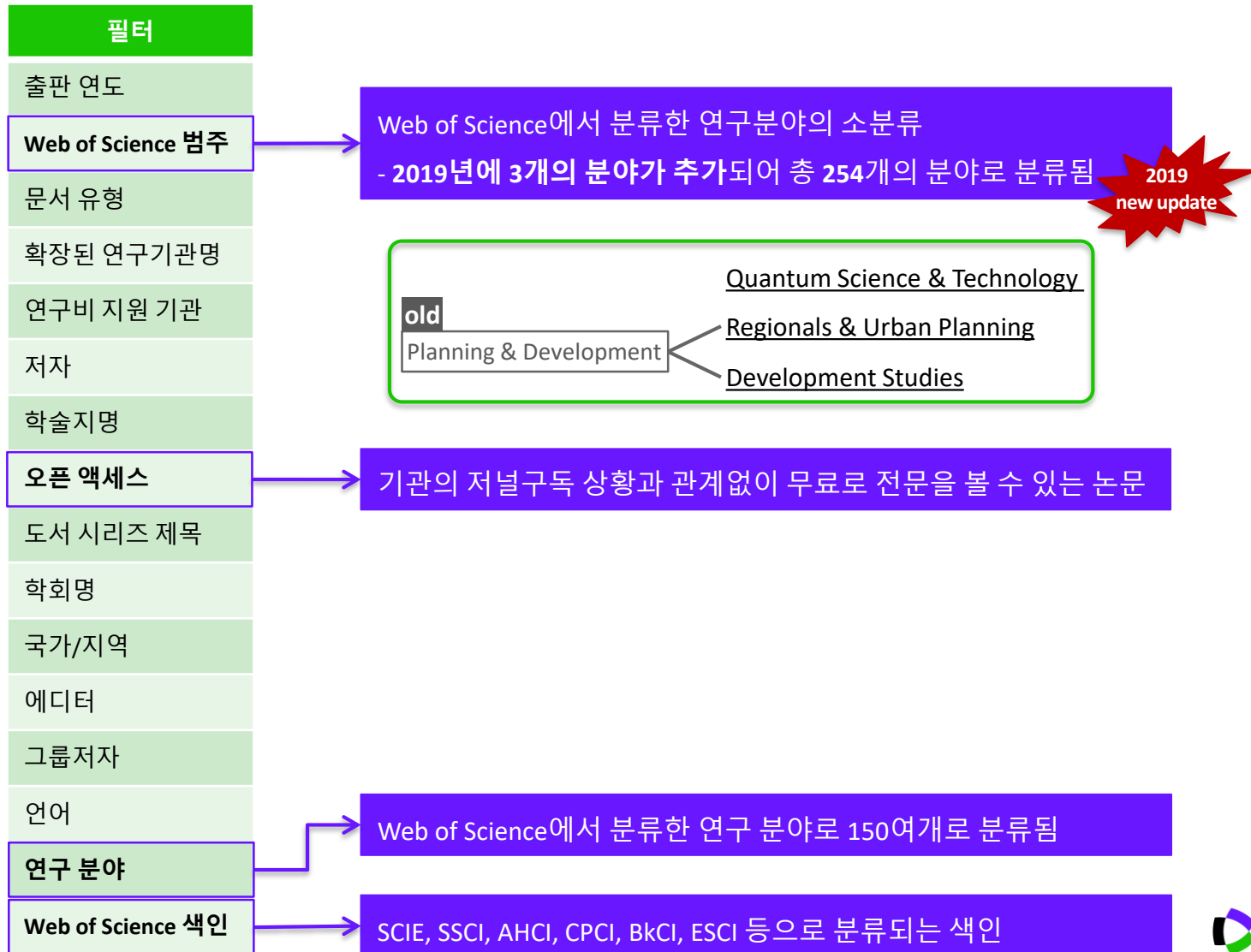


NOT



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

WoS Core Collection: Filter 활용



WoS 등록하기 1

❖ 도서관 홈페이지 → 학술 DB → Web of Science의 경로로 접속가능 (일부기관 제외)

The screenshot shows the Web of Science homepage with three numbered steps indicating the registration process:

- Step 1:** A green circle with the number '1' is placed over the '로그인' (Login) button in the top right corner. A dropdown menu is visible, showing options: '로그인' (Login), '등록' (Register), and '로그아웃' (Logout).
- Step 2:** A green circle with the number '2' is placed over the search bar. The search bar contains the text '예: oil spill* mediterranean'.
- Step 3:** A green circle with the number '3' is placed over the '등록' (Register) button in the top right corner. A modal window titled '등록' (Register) is open, showing the registration form. The form includes fields for '이메일 주소' (Email address) and '이메일 주소 다시 입력' (Re-enter email address). Below the form, there is a list of benefits for registering with Web of Science, such as '자동 로그인' (Automatic login), '저장된 검색 및 검색 기록 액세스' (Access to saved searches and search history), and '알림 만들기' (Create alerts).

Below the registration modal, there is a section titled '등록하고자 하는 email 주소로 코드 발송' (Send code to the email address you want to register with). This section includes a text box for the email address and a '계속' (Continue) button. Below this, there is a section titled '이메일 확인' (Check email) with instructions: '귀하의 이메일 주소를 확인해야 합니다. 이메일이 전송되었습니다. Clarivate@email.com 5분 이내에 이메일이 수신되지 않을 경우 스팸 폴더를 확인하거나 여기를 클릭하여 이메일을 다시 보내십시오.' (You must check your email address. The email has been sent. Check the spam folder if you do not receive the email within 5 minutes of Clarivate@email.com, or click here to resend the email.) and '이메일에 표시된 코드를 복사하여 아래 상자에 붙여넣으십시오.' (Copy the code displayed in the email and paste it into the box below.). There is a text box for the code and a '계속' (Continue) button.

WoS 등록하기 2

* 이메일 주소:		soyoung.ham@gmail.com	
* 이름:			
* 성:			
중간 이니셜:	(선택 사항)		
* 비밀번호:			
비밀번호 지침 (공백 없이) 8자 이상이고 다음을 포함해야 합니다. - 숫자(0-9 사이) 최소 1개 - 알파벳 문자(대소문자 구분) 최소 1자 - 특수 문자 최소 1개: !@#\$%^&*()~`{ } &_ 예: 1sun%moon			
* 새 비밀번호 다시 입력:			
* 주요 직무:	주요 직무 선택 ▼		
* 주제 분야:	주제 분야 선택 ▼		
사용한 서지 소프트웨어:	사용한 서지 소프트웨어 선택 ▼		
* 선택/선택 안 함:	☐ 이메일로 교육 자료, 알림, 발표, 기타 자료를 받습니다. ☒ 이메일로 교육 자료, 알림, 발표, 기타 자료를 받지 않습니다.		
자동 로그인:	☐ 자동으로 로그인합니다. (Web of Science에 액세스할 때마다 자동으로 로그인하려면 이 옵션을 선택합니다. 이 기능에는 쿠키 기술이 적용됩니다.) ☒ 공용 컴퓨터를 사용하고 있으므로 자동으로 로그인하지 않습니다. (공용 컴퓨터 사용자는 이 옵션을 선택해야 합니다.)		
* 이용 약관:	WEB OF SCIENCE 이용 약관: 귀하는 제품에 액세스하고 개인적으로 수행하는 활동이나 업무의 일환으로 필요한 제품에서 적정량의 데이터를 다운로드하거나 발체할 수 있으며 발체된 소량의 데이터를 작업 문서나 보고서에 포함할 수 있습니다. 단, 그러한 문서 또는 보고서는 귀하가 소속된 기관의 이익을 위해 작성된 것이고 해당 기관의 소유여야 하거나 그러한 문서 또는 보고서가 귀하의 소속 기관이 아닌 제3자를 위해 작성된 경우, 발체된 데이터는 해당 문서 또는 보고서의 맥락에서 중요하지 않으며 오로지 예시/시연의 목적으로 사용되어야 합니다. Clarivate Analytics는 해당 제품을 사용하는 모든 Clarivate Analytics 고객의 연평균 다운로드 비율을 기밀로 간주하며 해당 비공개성 지표는 기밀 데이터이며 사전 허가를 거쳐야 합니다. ☐ 이 이용 약관을 읽었으며 이에 동의합니다.		

등록서식 작성

DEMO

- 특정 키워드로 논문 검색하기
- 필터를 활용하여 검색결과 좁히기
- 검색 결과 분석하기
- 알람 설정을 통해 최신 연구논문 받아보기

Web of Science – Search Alert email

You have a saved search alert from Web of Science.

Web of Science 

You have a Saved search alert.

Your saved search for " *TOPIC: (multiferroic) .* " has 11 new records since today.
11 records displayed in this email.

Record 1 of 11
Magnetic, electronic, ferroelectric, structural and topological analysis of AlFeO₃, FeAlO₃, FeVO₃, BiFeO₃ and PbFeO₃ materials: Theoretical evidences of magnetoelectric coupling
Authors: Lacerda, LHD; Ribeiro, RAP; de Lazaro, SR
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS
Volume: 480 Pages: 199-208 Published: JUN 15 2019 Document type: Article
DOI: [10.1016/j.jmmm.2019.02.042](https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2019.02.042)

Record 2 of 11
An electric field controlled dual resonator magneto-electric band-stop filter
Authors: Popov, MA; Zavislyak, IV; Zhou, P; Li, TQ; Shah, PJ; Howe, BM; McConney, ME; Srinivasan, G; Page, MR
MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS
Volume: 61 Issue: 4 Pages: 873-877 Published: APR 2019 Document type: Article
DOI: [10.1002/mop.31679](https://doi.org/10.1002/mop.31679)

Record 3 of 11
Microscopic theory of electric polarization induced by skyrmionic order in GaV₄S₈
Authors: Nikolaev, SA; Solov'yev, IV
PHYSICAL REVIEW B
Volume: 99 Issue: 10 Published: MAR 7 2019 Document type: Article
DOI: [10.1103/PhysRevB.99.100401](https://doi.org/10.1103/PhysRevB.99.100401)

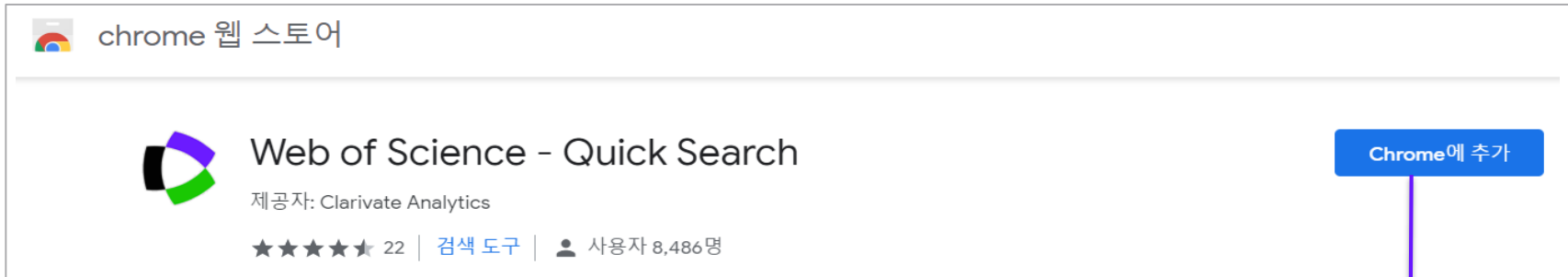
Record 4 of 11
Electron engineering of metallic multiferroic polarons in epitaxial BaTiO₃
Authors: Xu, T; Shimada, T; Araki, Y; Mori, M; Fujimoto, G; Wang, J; Zhang, TY; Kitamura, T
NPJ COMPUTATIONAL MATERIALS
Volume: 5 Published: FEB 20 2019 Document type: Article
DOI: [10.1038/s41524-019-0163-6](https://doi.org/10.1038/s41524-019-0163-6)

알람 설정 검색 쿼리와 설정 기간 동안
검색된 새로운 논문 수

검색된 논문 리스트, 설정된 항목 표시
(예시: 제목/ 저자/ 출처/ 초록)

Web of Science - Quick Search

1) Web of Science – Quick Search 설치하기



3) 언제든지 Web of Science – Quick Search 로 검색하기

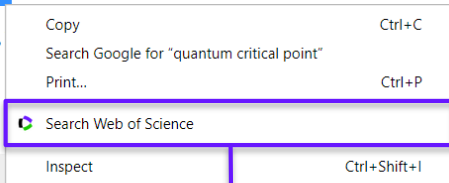


Letter | Published: 13 February 2019

Electrical resistivity across a nematic quantum critical point

S. Licciardello, J. Buhot, J. Lu, J. Ayres, S. Kasahara,

Nature (2019) | Download Citation

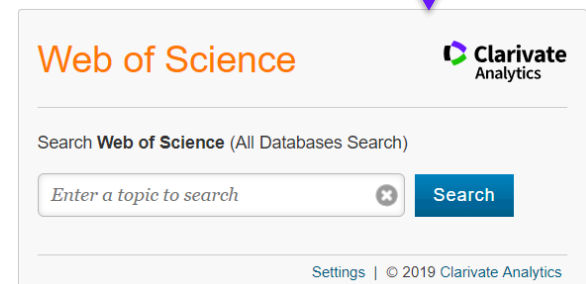


Abstract

Correlated electron systems are highly susceptible to various forms of electronic order. By tuning the transition temperature towards absolute zero, striking deviations from conventional metallic (Fermi-liquid)

크롬에서 논문을 읽을 때 우클릭으로 바로 Web of Science 주제 검색

2) Web of Science – Quick Search 검색하기



- 모든 데이터 베이스에서 주제 필드로 검색
- 연산자 사용 가능

언제 어디서나 관심 논문 꺼내 읽기:

Kopernio



Kopernio Locker

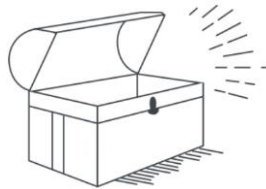
Kopernio 소개

구글 크롬에서 클릭 한 번으로 수백만건의 연구 논문을 확인할 수 있는 솔루션
- **파이어폭스**와 **오페라**에서도 지원합니다.



파워풀한 전문보기

클릭 한 번으로 원하는 문헌의 PDF를 다운로드 받을 수 있습니다.



자동 저장 기능

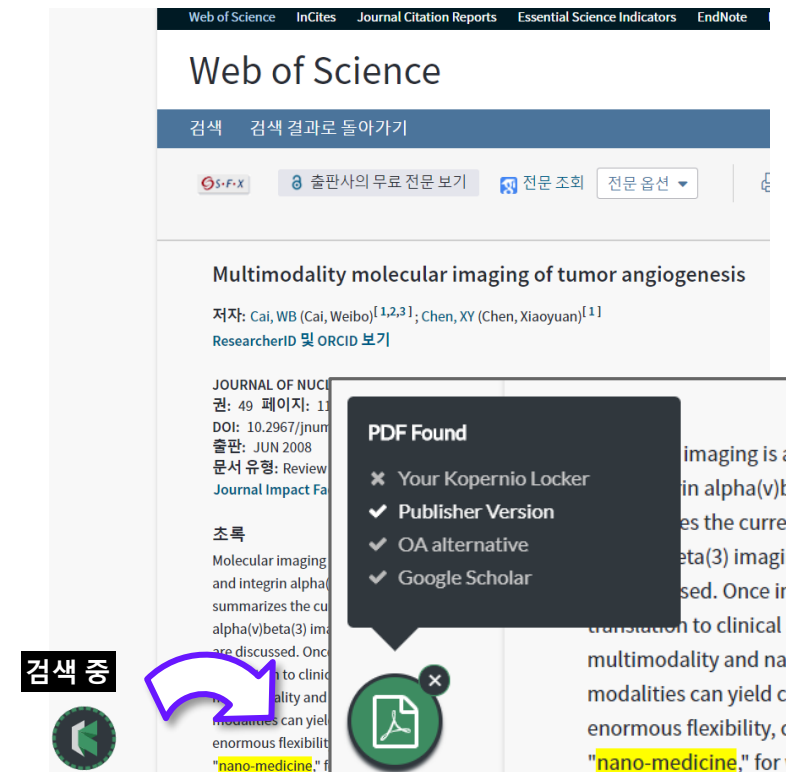
코페니오 보관함에 PDF 파일을 자동으로 저장하실 수 있습니다. 언제 어디서나 로그인으로 관심 논문을 읽으세요.



가상의 캠퍼스

여러분의 대학 도서관을 여러분이 가는 곳마다 데려가실 수 있습니다.

Kopernio 설치하기 : Chrome



“*Web of Science*에서 **Kopernio**는
전문보기가 가능한 PDF를 찾아줌.”

Kopernio가 찾아준 논문은 클릭 한 번으로 전문보기!

Kopernio 자동저장 & 태그로 분류하기

Kopernio로 검색된 PDF 파일을 클릭하면, 자동으로 내문서 보관함에 저장이 되며 논문 공유/ 파일 다운로드/ RIS파일 다운로드/ 논문에 태그 설정하기의 기능을 사용할 수 있음

W. Cai and X. Chen, *Journal of Nuclear Medicine* (2008)

Downloaded from jnm.snmjournals.org by on February 20, 2019. For personal use only.

Multimodality Molecular Imaging of Tumor Angiogenesis

Weibo Cai^{1,2} and Xiaoyuan Chen¹

¹Molecular Imaging Program at Stanford, Department of Radiology, Biophysics, and Bio-X Program, School of Medicine, Stanford University, Stanford, California; and ²Department of Radiology and Medical Physics, School of Medicine and Public Health, University of Wisconsin-Madison, Madison, Wisconsin

Key Words: tumor angiogenesis; vascular endothelial growth factor; vascular endothelial growth factor receptor; integrin $\alpha_v\beta_3$; multimodality molecular imaging

J Nucl Med 2008; 49:113S-128S
DOI: 10.2967/jnumed.107.045922

Molecular imaging is a key component of 21st-century cancer management. The vascular endothelial growth factor (VEGF)/VEGF receptor signaling pathway and integrin $\alpha_v\beta_3$, a cell adhesion molecule, play pivotal roles in regulating tumor angiogenesis, the growth of new blood vessels. This review summarizes the current status of tumor angiogenesis imaging with SPECT, PET, molecular MRI, targeted ultrasound, and optical techniques. For integrin $\alpha_v\beta_3$ imaging, only nanoparticle-based probes, which truly target the tumor vasculature rather than tumor cells because of poor extravasation, are discussed. Once improvements in the in vivo stability, tumor-targeting efficacy, and pharmacokinetics of tumor angiogenesis imaging probes are made, translation to clinical applications will be critical for the maximum benefit of these novel agents. The future of tumor angiogenesis imaging lies in multimodality and nanoparticle-based approaches, imaging of protein-protein interactions, and combinations of multiple imaging modalities. Combinations of multiple imaging modalities, such as PET, MRI, and optical imaging, offer synergistic information and offer superior sensitivity and specificity. Nanoparticles, possessing multifunctionality and enormous flexibility, can allow integration of multiple imaging modalities, targeting ligands, and multimodality imaging labels into one entity, termed "nanomedicine," for which the ideal target is tumor neovasculature.

Co-worker와 논문 공유하기

PDF 파일 다운로드

EndNote, Mendeley, Zotero 사용이 가능한 RIS 파일 다운로드

Share

Download PDF

Export reference

Enable more storage

Claire, help us spread the word about Kopernio. When a friend joins we'll upgrade you to **Kopernio Premium** for free, which includes more storage.

Invite

Current tags:

No tags as **관심 논문에 태그 설정하기**

Add tags:

nano particle big data microbiome + Add tag

내 문서 보관함(Locker)에 자동 저장

Saving to your locker...

Kopernio Locker에서 언제, 어디서든 관심 논문 꺼내보기

Kopernio Locker로 저장된 논문을 언제, 어디서든 꺼내볼 수 있음

Locker 내에서 검색하기

태그별 논문보기/ 태그 편집

최근저장/ 출판년도/ 저널별 정렬

Enable Dropbox integration

Claire, help us spread the word about Kopernio. When a friend joins we'll upgrade you to **Kopernio Premium** for free, which includes Dropbox integration.

Invite

Just added

Added 19 days ago

Just added

핸드폰으로 접속한 Kopernio

Clarivate Analytics

Kopernio RIS 파일 EndNote로 보내기

1 참조문헌 내보내기 클릭

 Export reference

2 RIS 형식으로 다운로드

저자명-출판년도-논문제목의 파일명으로 저장된 RIS 형식의 파일 더블클릭

Name	Date modified	Type	Size
 Sun-2008-Nano-graphene-oxide-for-cellular-im	2/21/2019 9:44 AM	RIS Formatted File	1 KB
 Yi-2011-Cellular-uptake-of-elastic-nanopart	2/20/2019 5:53 PM	RIS Formatted File	1 KB
 Cai-2008-Multimodality-molecular-imaging-of-	2/20/2019 5:49 PM	RIS Formatted File	1 KB

3 EndNote 라이브러리에 추가

가장 최근 작업한 EndNote 라이브러리에 자동으로 추가 됨

EndNote X9 - [kopernio test]

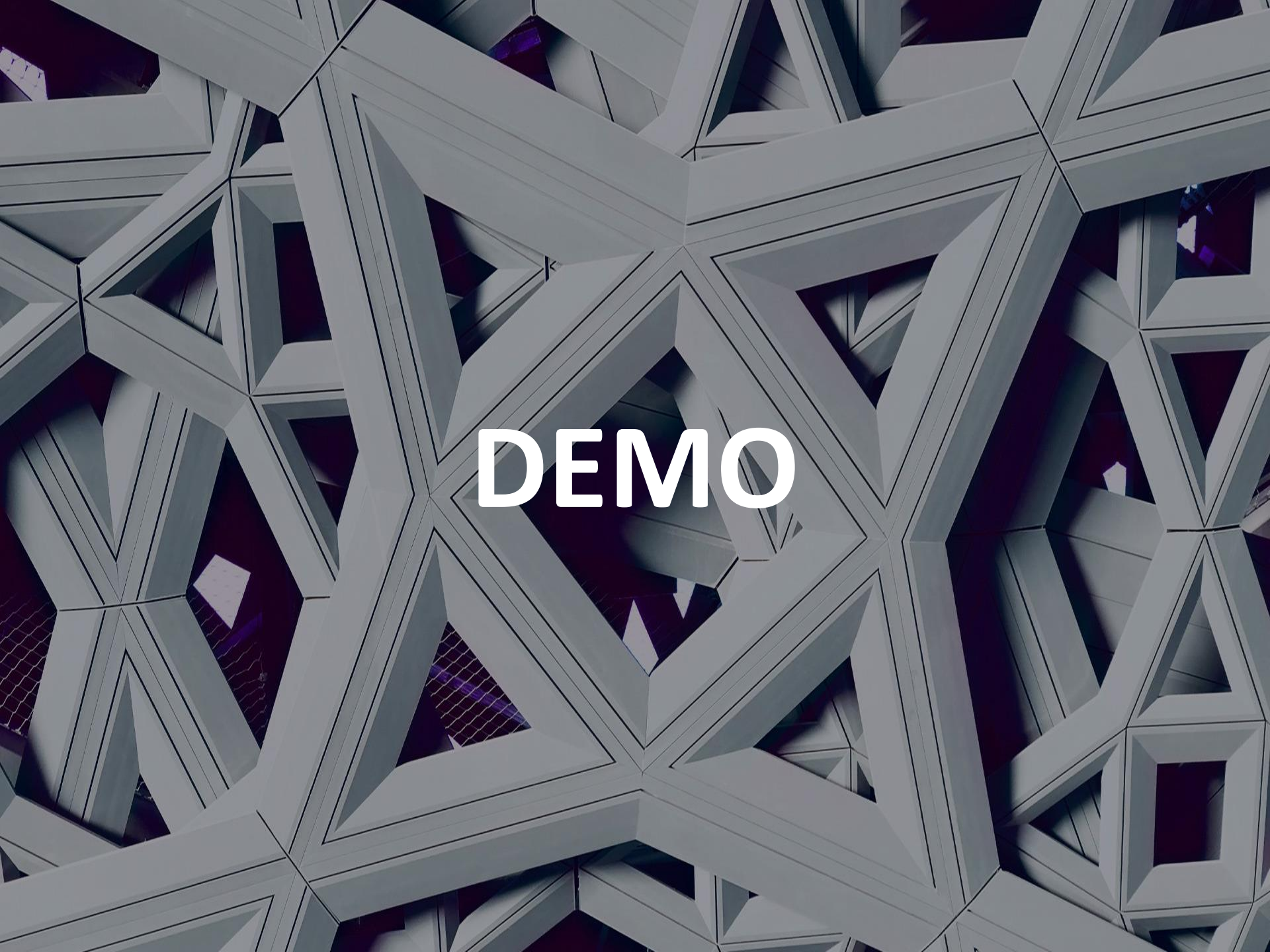
File Edit References Groups Tools Window Help

Annotated

My Library

- All References (3)
- Imported References (1)
- Configure Sync...
- Recently Added (2)
- Unfiled (3)
- Trash (1)

Author	Year	Title	Rating	Journal	Last Updated	Reference Type
Cai, W.; Chen, X.	2008	Multimodality Molecular Imaging of Tumor An...		Journal of Nucl...	2/20/2019	Journal Article
Sun, Xiaoming; L...	2008	Nano-graphene oxide for cellular imaging and ...		Nano Research	2/21/2019	Journal Article
Yi, Xin; Shi, Xing...	2011	Cellular Uptake of Elastic Nanoparticles			2/20/2019	Journal Article



DEMO

연구성과 관리와 네트워크를 한번에:

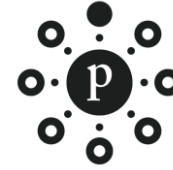
Publons



Publons – for Researcher 소개



“[Publons](#)를 통해 연구성과를 추적하세요!”



“[Publons](#)로 전세계 연구자들과 네트워킹하세요!”



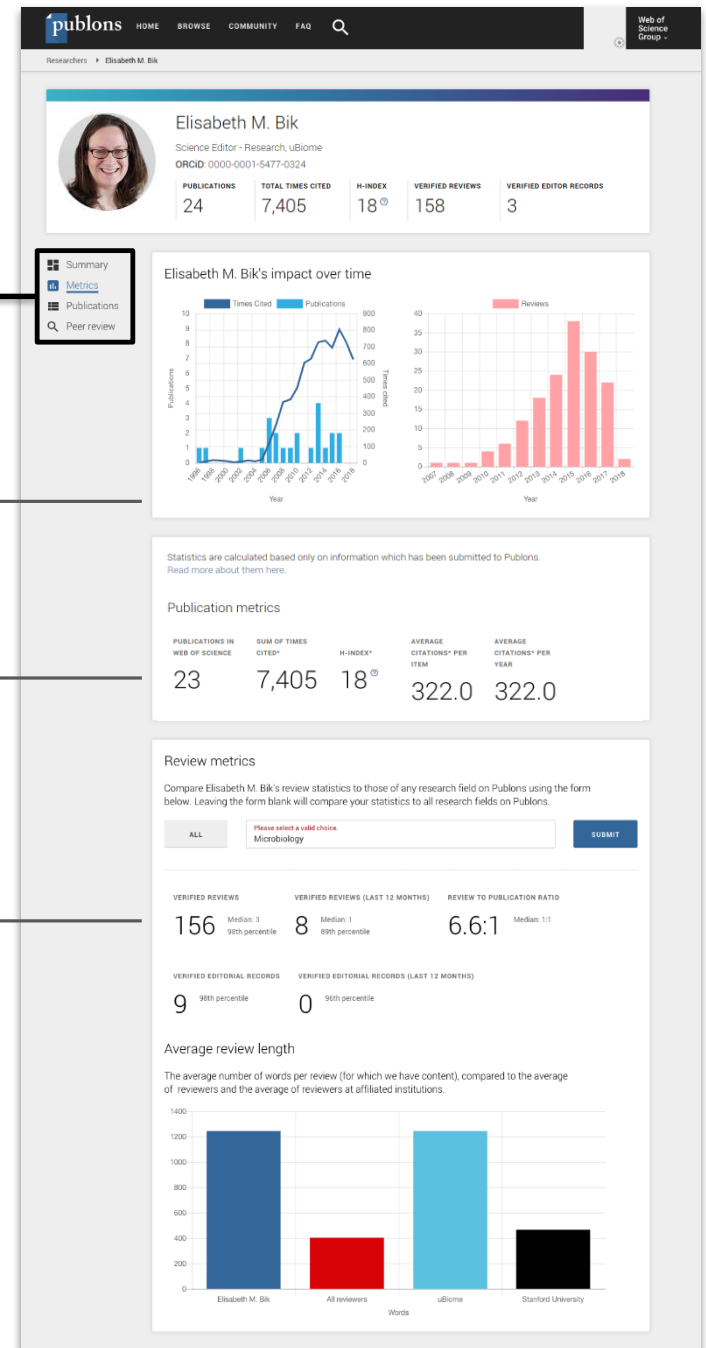
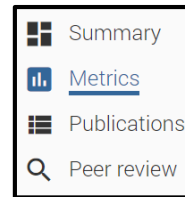
Publons 손쉬운 연구성과 트래킹과 네트워킹

“ 연구자의 소개와 함께, 연구성과를 트래킹하고
(성과 분석, 출판논문, 그리고 피어 리뷰 경력까지)
전세계 연구자와 네트워킹하세요!”

① 연구자의 연구성과 및 피어 리뷰의 영향력 분석

② 연구자의 출판 논문 통계와 H-Index 트래킹

③ 저널 편집, 피어 리뷰 트래킹



Publons 등록하기

1 E-mail, google, ORCID, LinkedIn 으로 등록하기

Register to continue with Publons

Email address

Password

First name

Last name

OR

Already a member? [Sign in](#)

[Register](#)

or register using   



2 연구자 프로필 대쉬보드 생성

Private Dashboard - Summary
For So Young Haam

Me

- Dashboard summary**
 - Public profile
 - Export verified record
- My records**
 - Publications
 - Peer reviews
 - Editor records
 - Awards
- Activity**
 - Notifications
 - Pending records
- Community**
 - Refer colleagues
 - Scored publications
 - Followed publications
 - Endorsements
- Settings**
 - Account settings
 - Profile
 - Affiliations
 - Email
 - Publication
 - Review
 - Editor

Tip: Show more of your research impact

Add your publications with any of our import tools and we'll source the *Web of Science* citation counts so you can demonstrate your publication impact alongside your peer review expertise.

[IMPORT YOUR PUBLICATIONS](#)

Track my citations
Get the *Web of Science* Core Collection citation counts for your publications.

Manage my reviews
Add new or past peer reviews to show your expertise.

See my profile
See what your profile looks like to other people on Publons.

Export my record
Download your record for funding or promotion applications.

Recent notifications

-  **Add past reviews to Publons directly from ScholarOne** 7:41 PM February 21st, 2019
-  **How many peer reviews do your colleagues write? What's their average word length? Find out by adding your institution to your profile.** 11:50 PM December 23rd, 2018

[View all notifications](#)

Publons 내 프로필에 논문 담기



Private Dashboard - Summary

For So Young Haam

- Me
- > Dashboard summary
- Public profile
- Export verified record
- My records
- Publications
- Peer reviews



Tip: Show more of your research impact

① 논문 불러오기 시작, 클릭

Add your publications with any of our import tools and we'll source the *Web of Science* citation inside your peer review expertise.

IMPORT YOUR PUBLICATIONS

② 논문 불러오기 방법 선택

- Import from Web of Science
- Import from ORCID
- Import by identifier (title or DOI)
- Import by file upload (RIS, CSV, or BIBTEX)

We have found up to 8 publications that match your email addresses and/or names. Click to see the results and use the filters to select all your publications indexed in *Web of Science*.

SEE MY WEB OF SCIENCE PUBLICATIONS



핵심컬렉션에서 이름으로 자동 검색

First link your ORCID account to Publons from your [account page](#).

IMPORT MY PUBLICATIONS FROM ORCID



내계정에서 ORCID # 설정 후 논문 불러오기

Import article details by entering:

DOI, PubMed ID, arXiv 로 검색

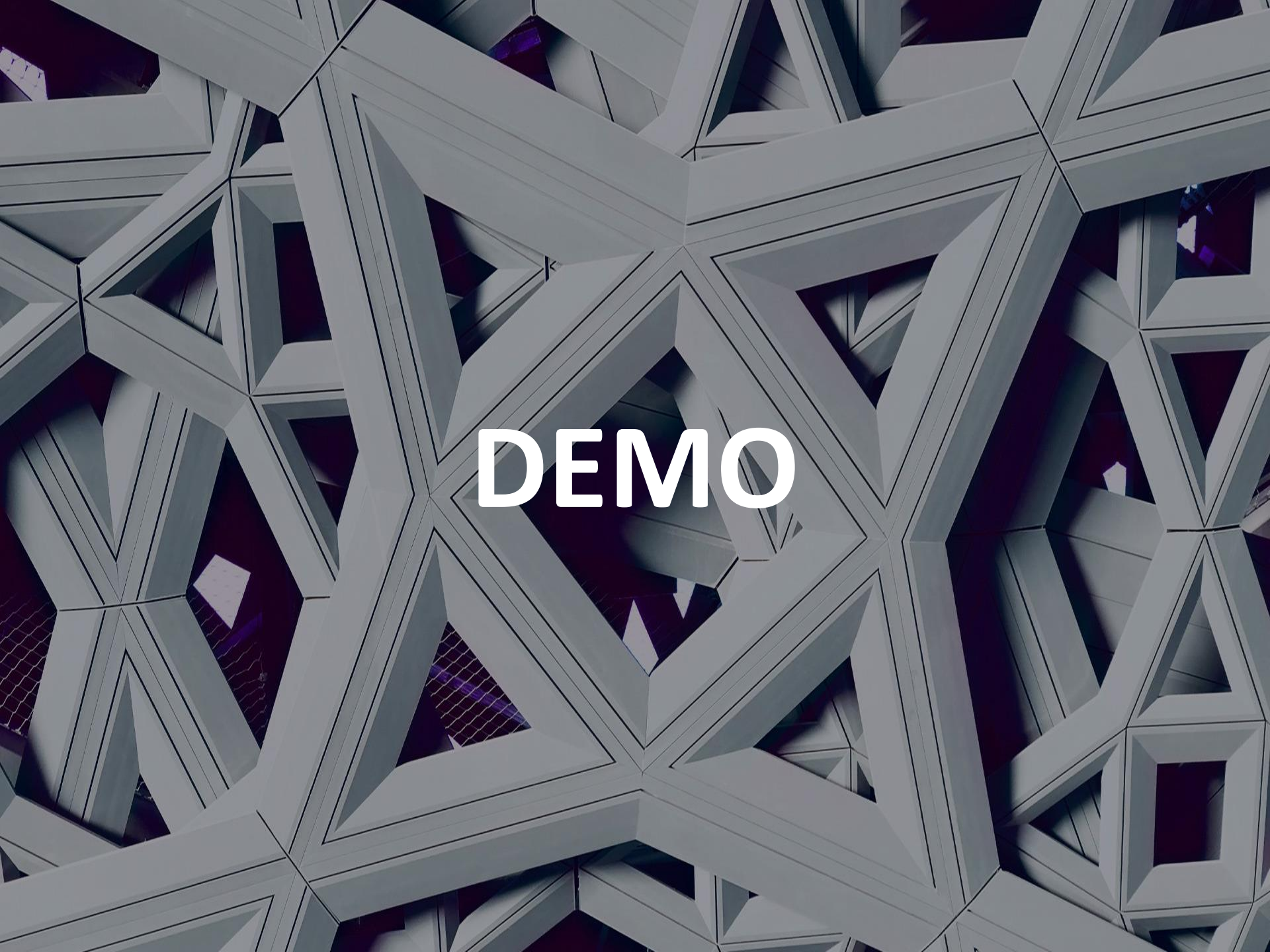
or

논문 제목으로 검색

Click the button below to import your publications from either a RIS, BibTex, or CSV file. You can read more about publication CSV formatting [here](#).

SELECT FILE

UPLOAD



DEMO

Thank you

고객지원 및 기술지원 문의

EMAIL : ts.support.korea@clarivate.com

무료전화 : 080-822-1479 / 유선전화 : 02-3483-4865

팩스 : 02-722-8947