



Scopus[®]

Quick Reference Guide

January 2023

목 록



계정생성 및 교외접속

- 개인계정생성 및 이용자 맞춤 메뉴
- 교외접속 이용 방법 - 이메일 주소 이용
- 교외접속 이용 방법 -통합 액세스 이용

관심 연구분야 검색 및 동향파악

- 문헌검색
- 고급검색

검색결과 검토 및 데이터 활용

- 검색결과 페이지
- 검색결과 기반 연구동향 확인
- Export : 검색된 문헌의 서지데이터 반출
- Export : 검색된 문헌의 서지데이터 반출 (new version)
- Download : 구독 및 Open Access 논문의 PDF 파일 다운로드
- View Citation Overview : 인용 상세 분석
- Save to list : 선택한 문헌들의 리스트 저장 및 관리
- View cited by & View References : 선택 문헌의 인용문헌과 참고문헌목록

문헌의 상세내용 검토

- 문헌 상세 페이지
- 문헌의 기타 상세내용

저자 프로필 검색 및 검토

- 저자 프로필 검색
- 저자 프로필
- 저자의 연구성과 상세내용

저자 프로필 관리

- 저자 프로필 수정 요청
- 저자 프로필 병합 요청

소속 기관 프로필 검색 및 검토

- 소속기관 프로필
- 소속기관별 저자 목록 관리

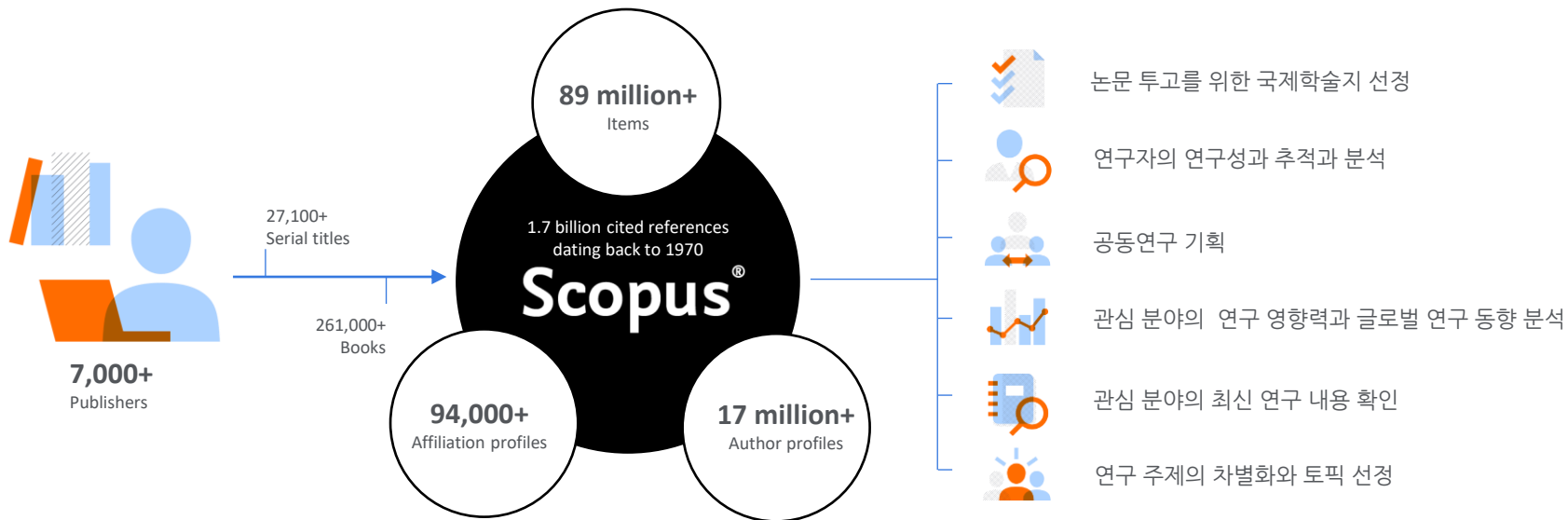
Scopus 등재 간행물 확인 및 인용지수

- Scopus 간행물 목록 페이지
- Scopus 간행물 상세페이지

부록

- 검색 팁
- 기타 지원 서비스

Scopus® 국제연구문헌 기반의 서지.초록.인용 데이터베이스



< Scopus 등재 콘텐츠 현황 >



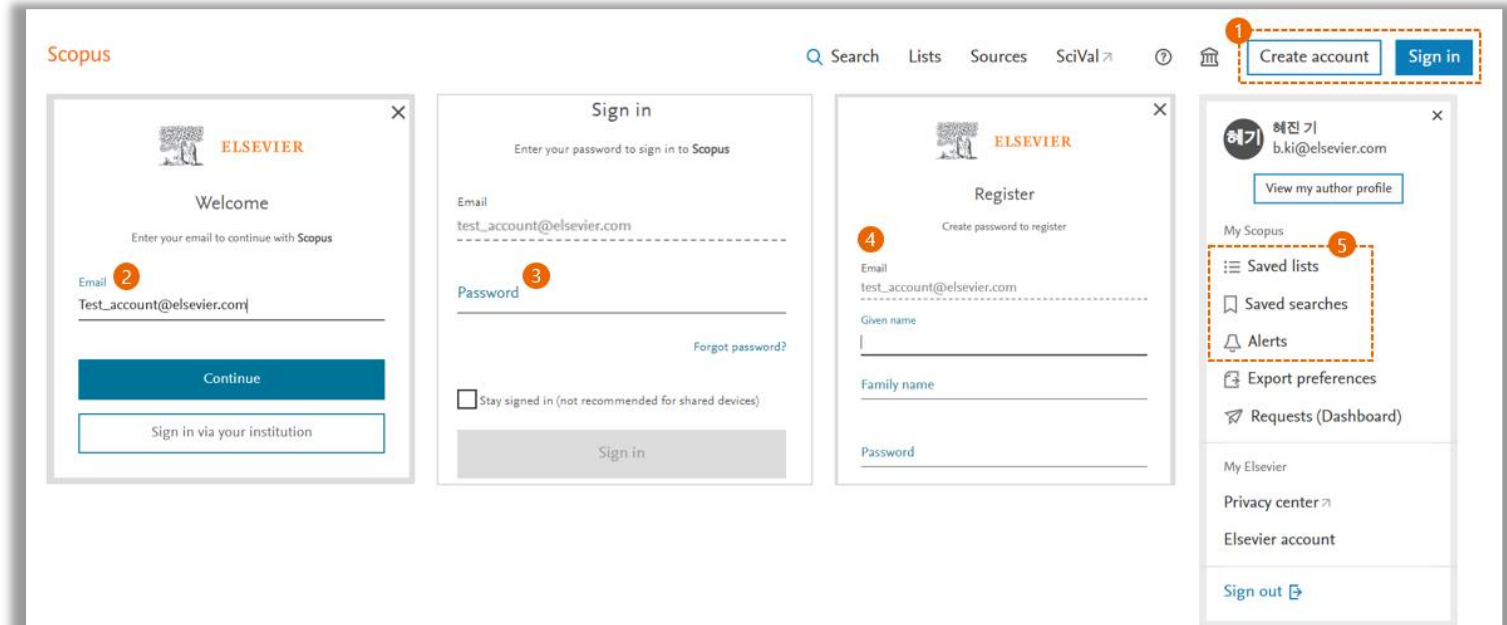
2022년 10월 기준

계정생성 및 교외접속

- 개인계정생성 및 이용자 맞춤 메뉴
- 교외접속 이용 방법 - 이메일 주소 이용
- 교외접속 이용 방법 -통합 액세스 이용

개인계정생성 및 이용자 맞춤 메뉴

- ① 계정생성 혹은 Sign in
- ② 이메일 주소 입력
- ③ 해당 이메일 주소의 계정이 이미 존재하는 경우 Password 입력 요구
- ④ 해당 이메일 주소의 기존 계정 없는 경우 이름과 패스워드 설정
- ⑤ 문헌, 저자, 관심 간행물 리스트 저장, 검색내역 저장, 알림 설정 등의 이용자 맞춤 메뉴 관리



The screenshot displays the Scopus user interface with several key elements highlighted by numbered callouts:

- 1**: A dashed box highlights the **Create account** and **Sign in** buttons in the top right navigation bar.
- 2**: A callout points to the email input field in the **Welcome** modal, which contains the text "Test_account@elsevier.com".
- 3**: A callout points to the password input field in the **Sign in** modal.
- 4**: A callout points to the email input field in the **Register** modal, which contains the text "test_account@elsevier.com".
- 5**: A dashed box highlights the **My Scopus** dropdown menu, which includes options like **Saved lists**, **Saved searches**, **Alerts**, **Export preferences**, and **Requests (Dashboard)**.

교외접속 이용 방법 -통합 액세스 이용

예) 서울대학교

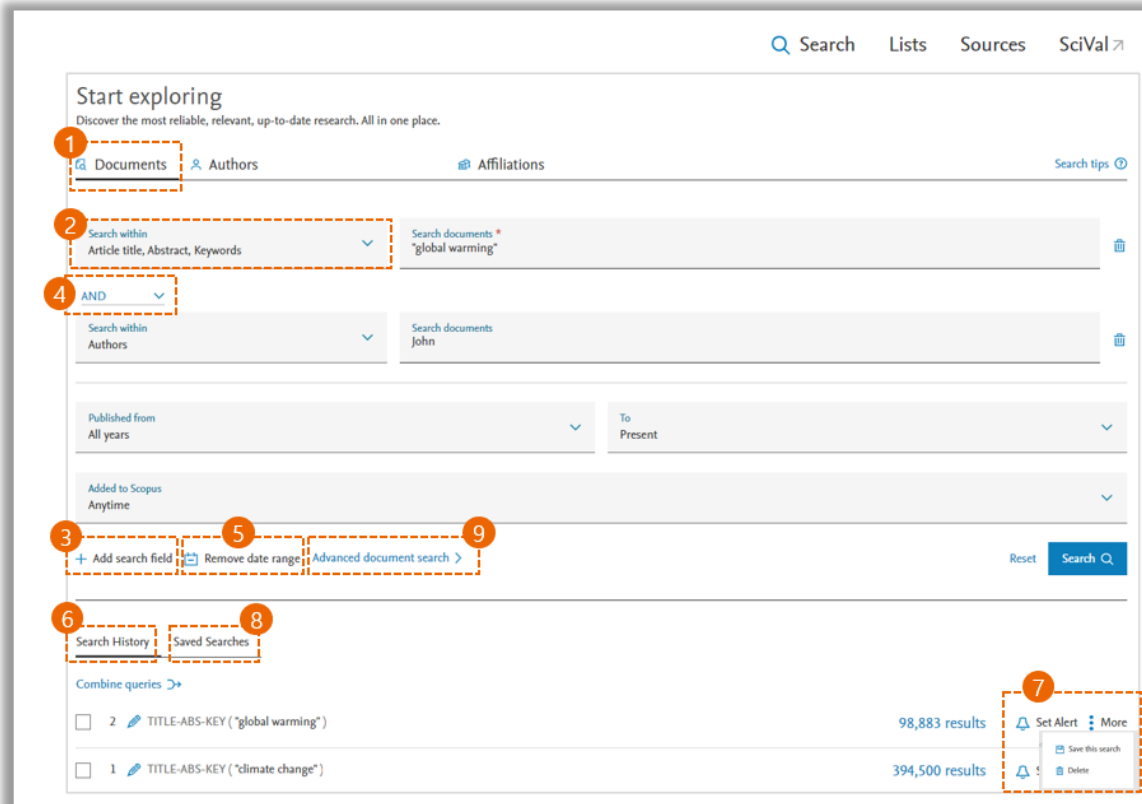


- 1 www.scopus.com 우측 상단 Sign in 클릭
- 2 기관에서 발급한 이메일 주소 입력
- 3 해당 기관이 “SAML 시스템 통합 액세스“ 제공기관이면 자동으로 인식
- 4 “Access through XXX” 클릭
- 5 기관의 시스템(도서관)으로 연결되어 기관에서 발급한 계정으로 로그인

The screenshot shows the Scopus login interface with three overlapping windows. The top window is the main Scopus page with a 'Sign in' button (1). The middle window is the 'Welcome' page with an email input field (2) and a 'Continue' button. The bottom window is the 'Access through your institution' page with a 'SeamlessAccess' checkbox (3) and an 'Access through Seoul National Univ...' button (4). The right window is the 'LOGIN to Elsevier' page with a 'Sign in' button (1), a 'Seoul National University' logo (5), and a login form with 'Username' and 'Password' fields and a 'Login' button.

관심 연구분야 검색 및 동향파악

- 문헌검색
- 고급검색



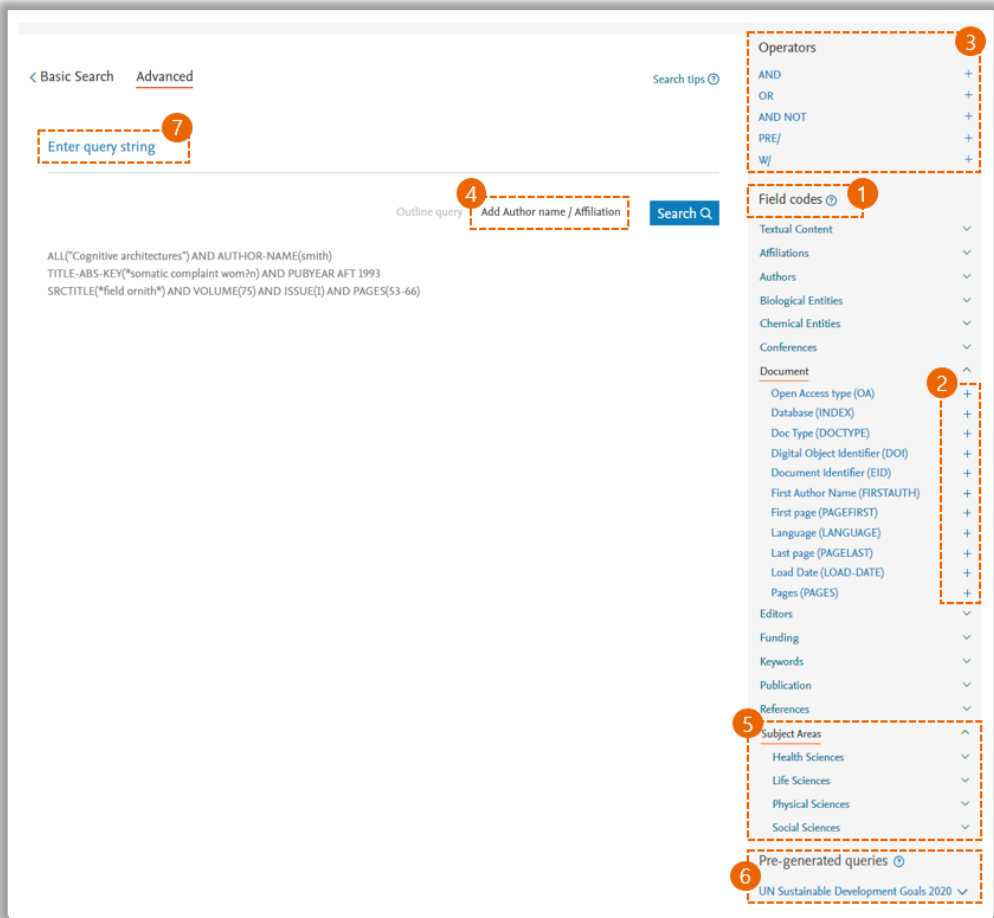
The screenshot shows a search interface with the following elements and annotations:

- 1**: "Documents" search mode selected in the top navigation bar.
- 2**: "Search within" dropdown menu set to "Article title, Abstract, Keywords".
- 3**: "+ Add search field" button.
- 4**: "AND" operator selected in the dropdown between search fields.
- 5**: "Remove date range" button.
- 6**: "Search History" and "Saved Searches" buttons.
- 7**: "Set Alert" button in the results area.
- 8**: "Save this search" button in the results area.
- 9**: "Advanced document search" link.

Search results shown:

Count	Search Query	Results
2	TITLE-ABS-KEY ("global warming")	98,883 results
1	TITLE-ABS-KEY ("climate change")	394,500 results

- ① “Documents” 검색 모듈 선택
- ② 검색 필드 선택 후 키워드 입력 (검색 팁 참고)
- ③ 검색 필드 추가
- ④ 검색 필드 간 조합 (AND, OR, AND NOT 사용)
- ⑤ 문헌의 발행날짜 범위 추가 및 삭제
- ⑥ 검색 내역 확인
- ⑦ 검색 내역의 알림, 저장 및 삭제 (Sign in 필요)
- ⑧ 기존에 저장 되어 있는 검색식 확인
- ⑨ 고급검색으로 이동



The screenshot shows the 'Advanced' search tab with the following elements highlighted by numbered callouts:

- 1**: Field codes menu (e.g., Textual Content, Affiliations, Authors, etc.)
- 2**: Document type filters (e.g., Open Access type, Database, Doc Type, etc.)
- 3**: Operators menu (AND, OR, AND NOT, PRE/, W/)
- 4**: 'Add Author name / Affiliation' button
- 5**: Subject Areas menu (Health Sciences, Life Sciences, Physical Sciences, Social Sciences)
- 6**: Pre-generated queries (UN Sustainable Development Goals 2020)
- 7**: 'Enter query string' input field

Below the search bar, the resulting query string is displayed:

```
ALL("Cognitive architectures") AND AUTHOR-NAME(smith)
TITLE-ABS-KEY("%somatic complaint wom?n") AND PUBYEAR AFT 1993
SRCTITLE("field ornith") AND VOLUME(75) AND ISSUE(1) AND PAGES(53-66)
```

- ① 검색 필드 별 세부 코드 확인
- ② 원하는 검색 코드의 + 클릭하여 추가
- ③ 검색 코드 간 조합을 위한 연산자 사용 (+로 추가)
- ④ 특정 연구자 및 연구기관으로 제한하여 검색

고급검색에서 가능한 유용한 검색의 예

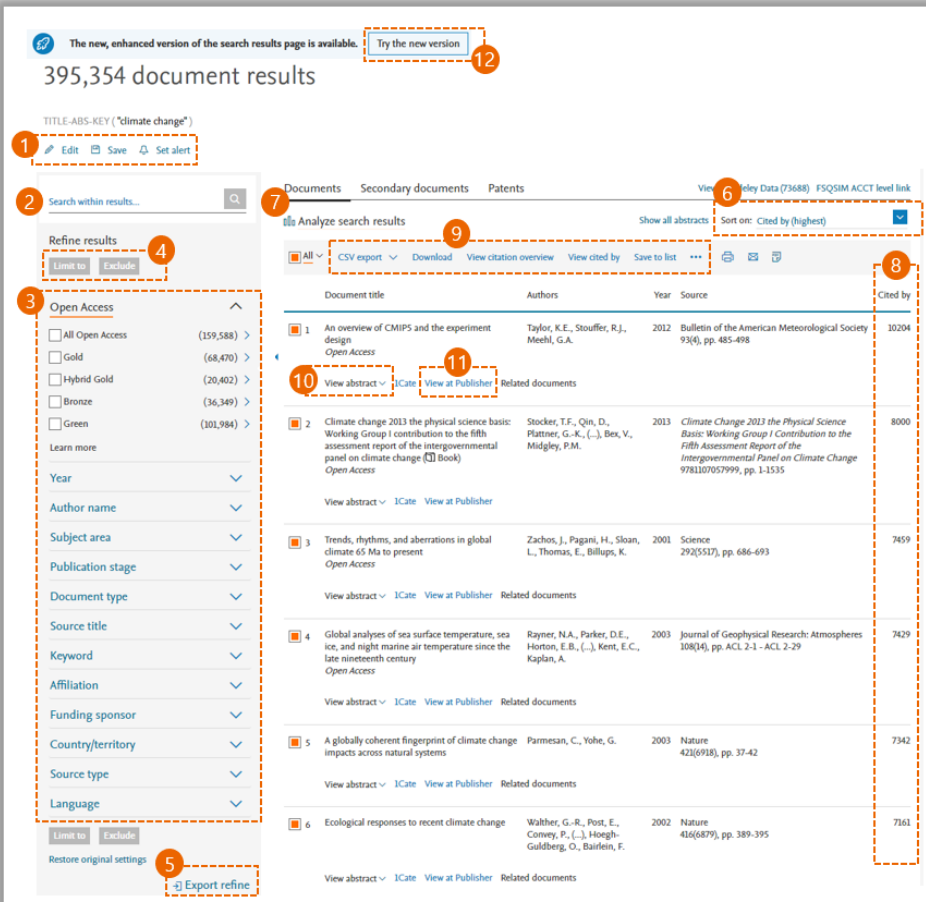
- ⑤ 26개의 중 주제분야 검색
- ⑥ SDG*별 검색
- ⑦ ASJC 주제코드 기반 세부주제 검색
- SUBJTERMS(주제코드)

SDG* : '지속 가능한 발전 목표'라는 뜻으로 2016년부터 2030년까지 새로 시행되는 유엔과 국제사회의 최대 공동 목표

검색결과 검토 및 데이터 활용

- [검색결과 페이지](#)
- [검색결과 기반 연구동향 확인](#)
- [Export : 검색된 문헌의 서지데이터 반출](#)
- [Export : 검색된 문헌의 서지데이터 반출 \(new version\)](#)
- [Download : 구독 및 Open Access 논문의 PDF 파일 다운로드](#)
- [View Citation Overview : 인용 상세 분석](#)
- [Save to list : 선택한 문헌들의 리스트 저장 및 관리](#)
- [View cited by & View References : 선택 문헌의 인용문헌과 참고문헌목록](#)

검색결과 페이지



The screenshot shows the search results page for the query "climate change". The page displays 395,354 document results. The interface includes a search bar, a left sidebar for refining results, and a main list of search results. Numbered callouts (1-12) point to specific features:

- 1: Edit, Save, Set alert buttons
- 2: Search within results search bar
- 3: Open Access filter section
- 4: Limit to / Exclude buttons
- 5: Export refine button
- 6: View all data (73688) and FSQSM ACCT level link
- 7: Documents, Secondary documents, Patents tabs
- 8: Document actions (View abstract, Cite, View at Publisher, Related documents)
- 9: Show all abstracts and Sort on: Cited by (highest) options
- 10: View abstract button
- 11: View at Publisher button
- 12: Try the new version button

- ① 검색식 편집, 저장 및 알림 설정 (Sign in 필요)
- ② 검색결과 내 재 검색
- ③ 검색결과와 카테고리별 구성검토
- ④ 3번에서 원하는 항목 선택 후 제한(Limit to) 혹은 제외(Exclude)의 방법으로 재 설정
- ⑤ 3번의 내용을 엑셀 파일로 반출
- ⑥ 날짜순, 인용 순, 상관도순, 알파벳 등 다양한 방법으로 선호하는 우선순위에 따라 리스트 정렬
- ⑦ 검색결과와 핵심내용에 대한 연구동향 확인
- ⑧ 문헌의 인용 건수
- ⑨ 전체 혹은 부분 선택 후 활용 메뉴
 - Export : 엑셀 등 다양한 포맷으로 서지데이터 반출
 - Download : 구독 및 OA문헌의 PDF 원문 파일 다운로드
 - View citation overview : 선택 문헌의 인용 상세 분석
 - View cited by : 선택 문헌을 인용한 인용문헌 목록
 - Save to list : 선택 문헌의 리스트 저장
 - View references : 선택 문헌이 인용한 참고문헌 목록
 - Create bibliography : 선택 문헌의 참고문헌 생성 (주요참고문헌 스타일 지원)
- ⑩ 문헌의 초록
- ⑪ 원문제공페이지 링크 연결
- ⑫ 검색결과페이지 new version 으로 변환

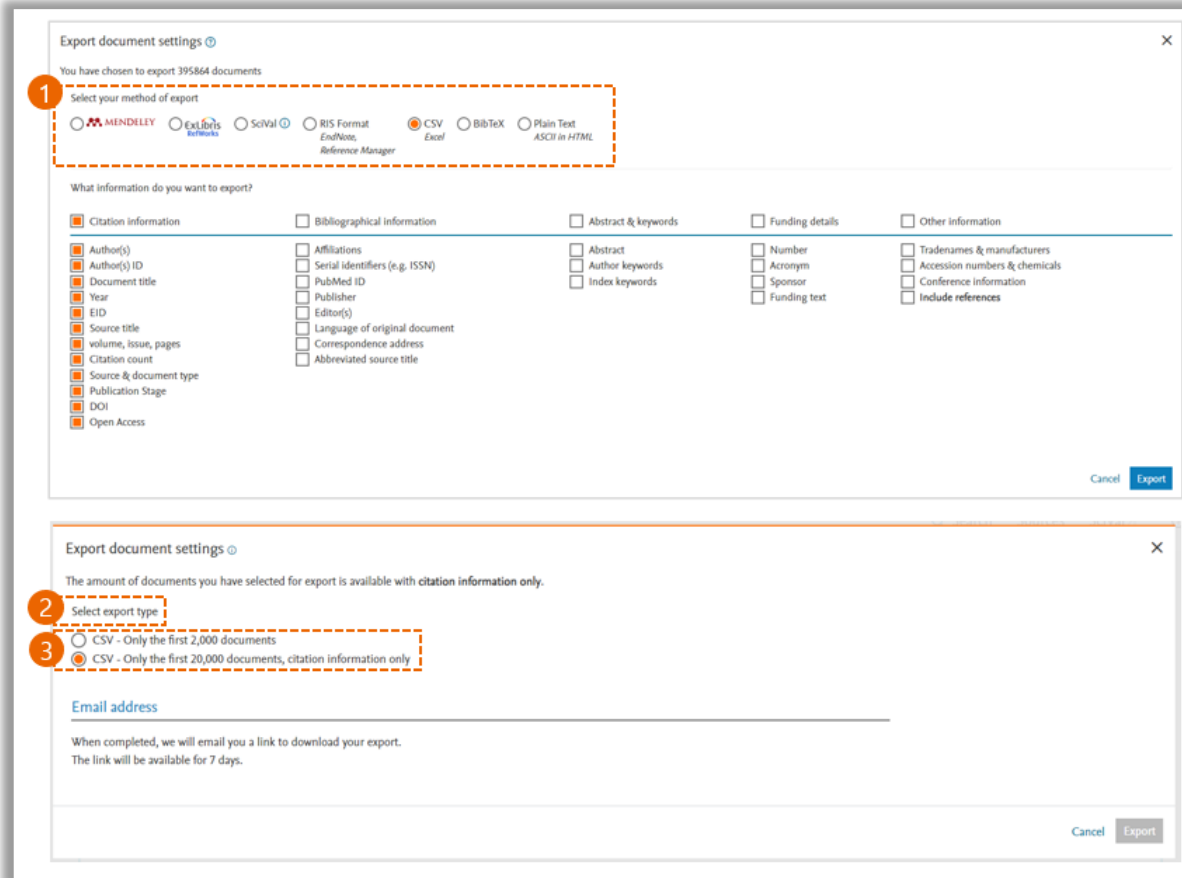
검색결과 기반 연구동향 확인



- 검색 결과 기반으로, 해당 연구주제에 대한 주요 연구 동향 확인
- 각 동향메뉴를 클릭하면, 상세 내용 제시
- 논문 건수, 연구자 이름 등 클릭하여 상세 페이지로 이동

- ① 발행기간 재 설정
- ② 해당 분야의 발행 년도 기반의 출판 동향
- ③ 해당 분야의 주요 학술지 및 간행물 동향
- ④ 해당 분야의 주요 연구자 동향
- ⑤ 해당 분야의 주요 연구기관 동향
- ⑥ 해당 분야의 주요 연구 국가 동향
- ⑦ 해당 분야의 문헌 타입 별 동향
- ⑧ 해당 분야의 주제 분야 별 동향
- ⑨ 선택된 내용의 데이터 반출, 인쇄 및 이메일 공유
- ⑩ 이전 화면으로 이동

Export : 검색된 문헌의 서지데이터 반출



Export document settings

You have chosen to export 395864 documents

1 Select your method of export

MENDLEY ExLibris SciVal RIS Format CSV BibTeX Plain Text

EndNote, Reference Manager Excel ASCII in HTML

What information do you want to export?

<input checked="" type="checkbox"/> Citation information	<input type="checkbox"/> Bibliographical information	<input type="checkbox"/> Abstract & keywords	<input type="checkbox"/> Funding details	<input type="checkbox"/> Other information
<input checked="" type="checkbox"/> Author(s)	<input type="checkbox"/> Affiliations	<input type="checkbox"/> Abstract	<input type="checkbox"/> Number	<input type="checkbox"/> Tradenames & manufacturers
<input checked="" type="checkbox"/> Author(s) ID	<input type="checkbox"/> Serial identifiers (e.g. ISSN)	<input type="checkbox"/> Author keywords	<input type="checkbox"/> Acronym	<input type="checkbox"/> Accession numbers & chemicals
<input checked="" type="checkbox"/> Document title	<input type="checkbox"/> PubMed ID	<input type="checkbox"/> Index keywords	<input type="checkbox"/> Sponsor	<input type="checkbox"/> Conference information
<input checked="" type="checkbox"/> Year	<input type="checkbox"/> Publisher		<input type="checkbox"/> Funding text	<input type="checkbox"/> Include references
<input checked="" type="checkbox"/> EID	<input type="checkbox"/> Editor(s)			
<input checked="" type="checkbox"/> Source title	<input type="checkbox"/> Language of original document			
<input checked="" type="checkbox"/> volume, issue, pages	<input type="checkbox"/> Correspondence address			
<input checked="" type="checkbox"/> Citation count	<input type="checkbox"/> Abbreviated source title			
<input checked="" type="checkbox"/> Source & document type				
<input checked="" type="checkbox"/> Publication Stage				
<input checked="" type="checkbox"/> DOI				
<input checked="" type="checkbox"/> Open Access				

Cancel Export

Export document settings

The amount of documents you have selected for export is available with citation information only.

2 Select export type

3 CSV - Only the first 2,000 documents

CSV - Only the first 20,000 documents, citation information only

Email address

When completed, we will email you a link to download your export.
The link will be available for 7 days.

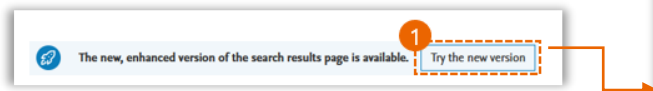
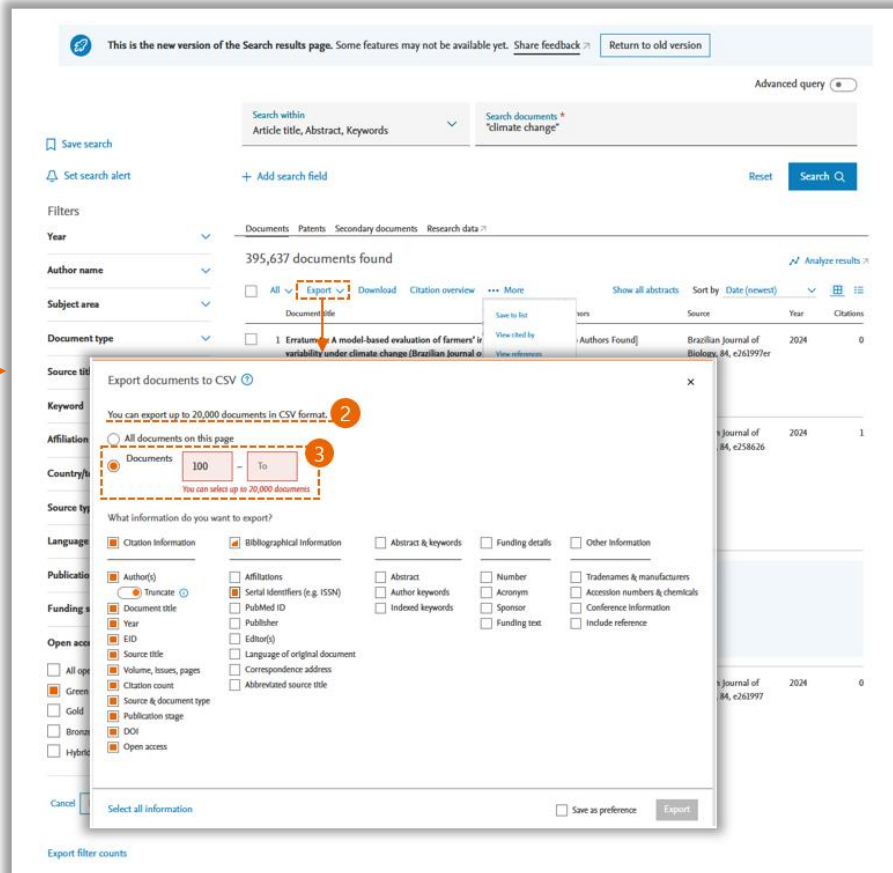
Cancel Export

- ① 주요 서지관리 프로그램을 지원하는 혹은 CSV 포맷의 서지데이터 반출
- ② Citation information 이외의 데이터를 포함하는 경우 최대 2,000개까지 한꺼번에 반출 가능
- ③ Citation information only는 최대 20,000개까지 한꺼번에 반출 가능 - email 로 제공

• 검색결과 new version 페이지에서 보다 향상된 내용으로 데이터 반출이 가능합니다.

Export : 검색된 문헌의 서지데이터 반출 (new version)

- ① 검색결과 페이지 상단에서 “new version” 클릭하여 화면 전환
- ② Citation information 이외의 데이터를 포함해서 최대 20,000개를 한번에 반출 가능
- ③ 결과 리스트의 특정 번호 범위를 선택하여 반출 가능

This is the new version of the Search results page. Some features may not be available yet. [Share feedback](#) [Return to old version](#)

Advanced query

Search within: Article title, Abstract, Keywords | Search documents: "climate change"

Save search | Set search alert | + Add search field | Reset | Search Q

Filters: Documents Patents Secondary documents Research data

Year: 395,637 documents found | Analyze results

Author name: [Dropdown]

Subject area: [Dropdown] | All | Export | Download | Citation overview | More | Show all abstracts | Sort by: (Date (newest)) | [Dropdown] | [Dropdown]

Document type: [Dropdown] | 1 Erratum: A model-based evaluation of farmers' ir... variability under climate change (Brazilian Journal of...

Source title: [Text]

Keyword: [Text]

Affiliation: [Text]

Country: [Text]

Source type: [Text]

Language: [Dropdown] | What information do you want to export?

Publication: [Dropdown] | Author(s) | Truncate | [Dropdown]

Funding: [Dropdown] | Document title | Year | EID | Source title | Volume, issues, pages | Citation count | Source & document type | Publication stage | DOI | Open access

Open access: [Dropdown] | All open | Green | Gold | Bronze | Hybrid

Cancel | Select all information | Save as preference | Export

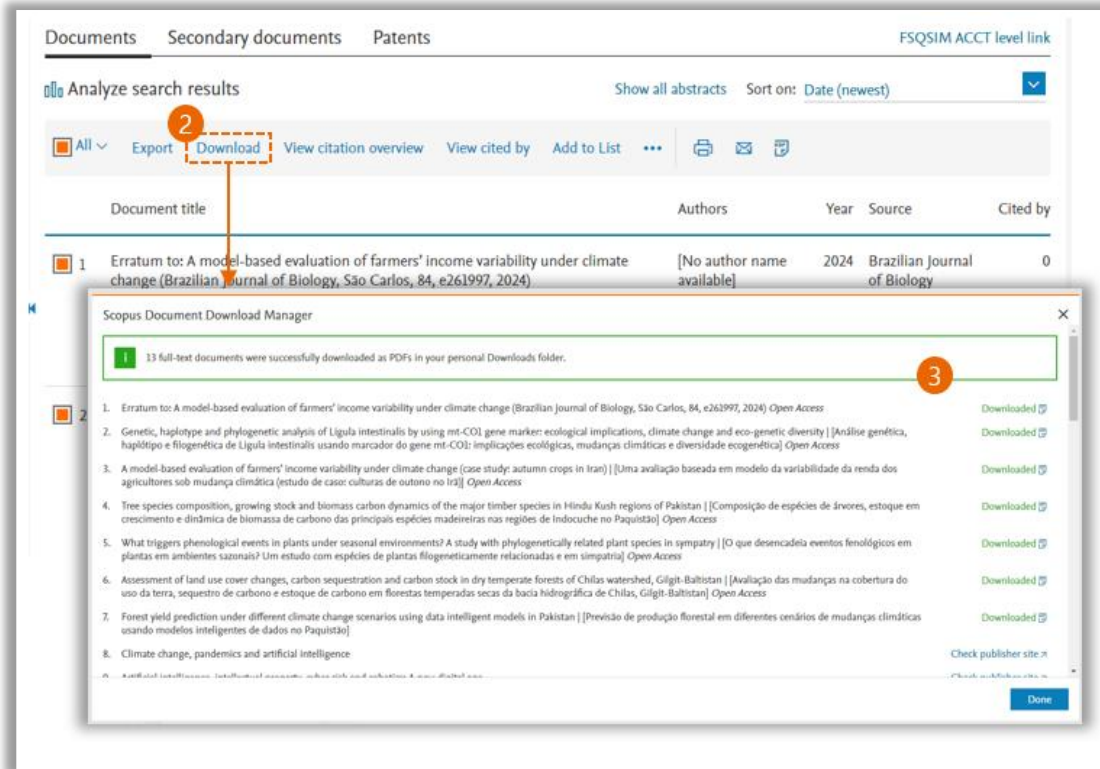
Export filter counts

Download : 구독 및 Open Access 논문의 PDF 파일 다운로드

1



① Chrome과 Firefox 브라우저에서 다운로드 확장 프로그램 설치 후 이용



The screenshot shows the Scopus search results interface. At the top, there are tabs for 'Documents', 'Secondary documents', and 'Patents'. Below the search results, there is a table with columns for 'Document title', 'Authors', 'Year', 'Source', and 'Cited by'. The first row shows an 'Erratum to: A model-based evaluation of farmers' income variability under climate change (Brazilian Journal of Biology, São Carlos, 84, e261997, 2024)'. A red box highlights the 'Download' button in the top navigation bar, with a red arrow pointing to it. Below the table, a 'Scopus Document Download Manager' window is open, showing a green progress bar and a message: '13 full-text documents were successfully downloaded as PDFs in your personal Downloads folder.' A red box highlights the 'Done' button at the bottom right of the download manager window.

② 이용하는 네트워크 내에서 접근 가능한 구독 문헌 및 Open Access 문헌의 PDF 파일 다운로드

③ PDF 파일 다운로드 결과 확인

- Downloaded : PDF 파일 다운로드 완료
- Check publisher site : PDF 파일 다운로드는 불가하고, 원문 페이지로 이동하여 확인

• 최대 50개 문헌을 한번에 다운로드

View Citation Overview : 인용 상세 분석

Citation overview

← Back to document results

This is an overview of citations for the documents you've selected.

50 cited documents [+ Save to list](#)

1 Date range: 2019 to 2023 [Exclude self citations of all authors](#) [Exclude citations from books](#) [Update](#)

2 [Document h-index: 50](#) [View h-graph](#)

3 [Export](#) [Print](#)

4 [Sort on: Date \(newest\)](#)

Documents	Citations							Subtotal	>2023	Total
		<2019	2019	2020	2021	2022	2023			
	Total	349870	22093	22460	25783	25273	968	95567	4	245461
<input type="checkbox"/> 1 The ERAS global reanalysis	2020	1	1	233	1729	3124	91	5178		5179
<input type="checkbox"/> 2 Food in the Anthropocene: the EAT–Lancet Commission on health...	2019		284	751	1005	1226	52	3318		3318
<input type="checkbox"/> 3 Planetary boundaries: Guiding human development on a changin...	2015	1517	683	774	1085	897	37	3476		4993
<input type="checkbox"/> 4 Bounding the role of black carbon In the climate system: A L...	2013	1282	430	477	539	489	31	3966		3948
<input type="checkbox"/> 5 Climate change 2013 the physical science basis: Working Grou...	2013	3847	1063	1157	1048	859	28	4155		8002
<input type="checkbox"/> 6 An overview of CMIP5 and the experiment design	2012	5512	1267	1244	1277	981	27	4696		10208
<input type="checkbox"/> 7 Global food demand and the sustainable intensification of ag...	2011	1713	490	563	625	634	36	2348		4061
<input type="checkbox"/> 8 Solutions for a cultivated planet	2011	2282	523	595	605	591	28	2342		4624
<input type="checkbox"/> 9 Persistence of soil organic matter as an ecosystem property	2011	1802	371	396	461	442	26	1896		3498
<input type="checkbox"/> 10 A large and persistent carbon sink in the world's forests	2011	2369	473	474	565	627	23	2262	1	4332
<input type="checkbox"/> 11 Global pollinator declines: Trends, impacts and drivers	2010	1702	399	450	494	439	15	1797		3499
<input type="checkbox"/> 12 Global biodiversity: Indicators of recent declines	2010	2030	290	273	319	284	10	1176		3186
<input type="checkbox"/> 13 Food security: The challenge of feeding 9 billion people	2010	3492	787	873	801	780	28	3269		6761
<input type="checkbox"/> 14 The next generation of scenarios for climate change research...	2010	2669	491	431	444	369	18	1753		4422
<input type="checkbox"/> 15 A global overview of drought and heat-induced tree mortality...	2010	2599	507	475	605	504	10	2201		4700
<input type="checkbox"/> 16 Microalgae for biodiesel production and other applications: ...	2010	2592	393	373	334	330	9	1439		4031
<input type="checkbox"/> 17 Species distribution models: Ecological explanation and pred...	2009	2204	392	418	484	452	17	1763		3967
<input type="checkbox"/> 18 A safe operating space for humanity	2009	4005	609	617	737	612	30	2465		6630
<input type="checkbox"/> 19 Forests and climate change: Forcings, feedbacks, and the crl...	2008	2067	343	351	414	404	16	1528	1	3596
<input type="checkbox"/> 20 Transformation of the nitrogen cycle: Recent trends, questio...	2008	2413	426	492	537	533	48	2034		4449

Display: 20 results per page

1 2 3

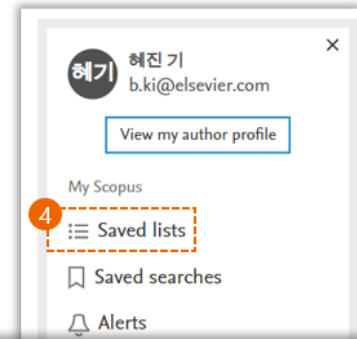
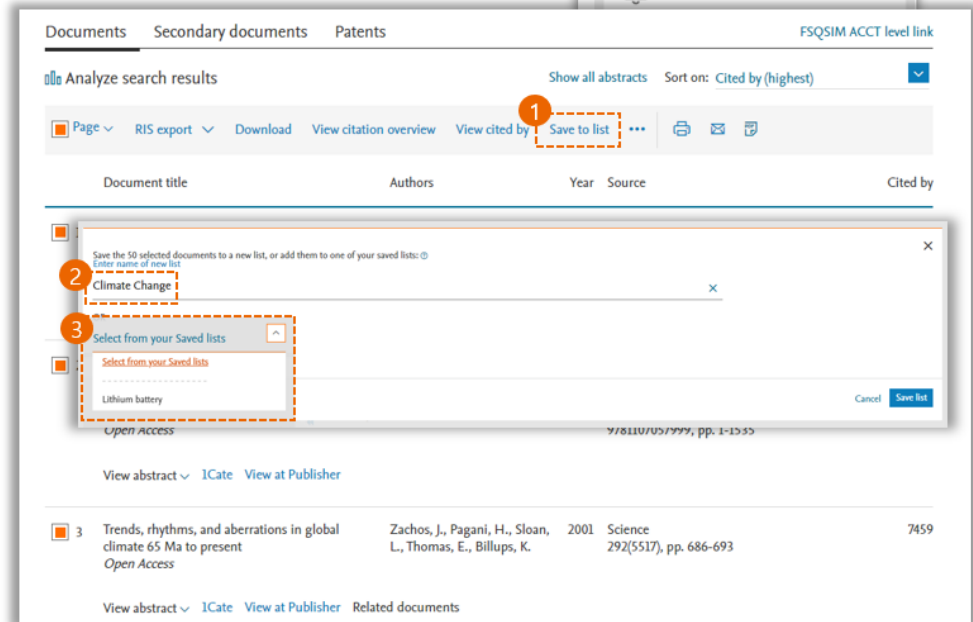
^ Top of page

- ① 인용한 문헌의 발행년도 재 설정
- ② 저자의 자기인용 제외
- ③ 서적의 인용 제외
- ④ 리스트 저장
- ⑤ 선택된 문헌들의 발행건수와 인용건수 기반의 h-index값과 h 그래프 확인
- ⑥ 리스트 정렬 방법 선택
- ⑦ 인용 문헌의 발행 년도 기준 인용 건수를 통한 최신 인용 패턴을 확인
- ⑧ CSV파일로 리스트 반출

Save to list : 선택한 문헌들의 리스트 저장 및 관리

- ① 선택한 문헌을 리스트로 저장
- ② 새로운 리스트를 만들어 저장
- ③ 혹은 기존에 만들어 놓은 리스트에 추가
- ④ Sign in 상태에서 “Saved lists”에서 리스트 확인 및 관리

저장된 리스트 클릭 시, “검색결과” 페이지 형태로 보이며, 검색결과 페이지에서 제공하는 다양한 Refine 메뉴 및 데이터 반출 메뉴를 통해 효율적인 검토 가능

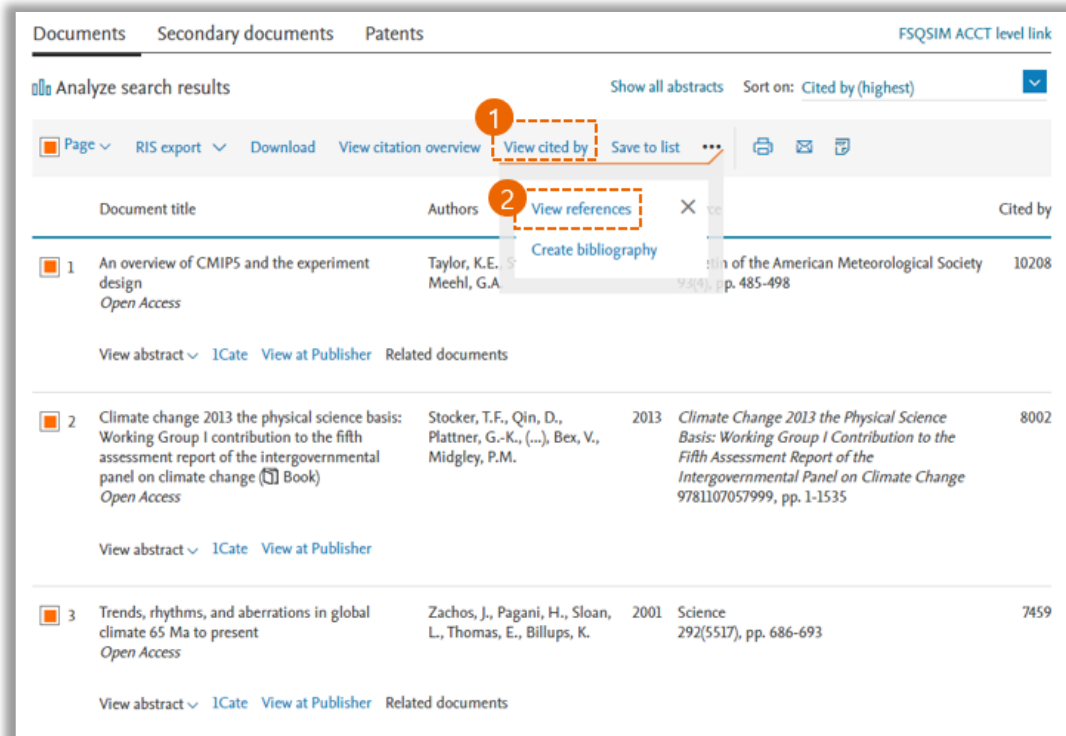
Documents Secondary documents Patents FSQSIM ACCT level link

Analyze search results Show all abstracts Sort on: Cited by (highest)

Page RIS export Download View citation overview View cited by Save to list

Document title	Authors	Year	Source	Cited by
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>Save the 50 selected documents to a new list, or add them to one of your saved lists:</p> <p>Enter name of new list</p> <p>Climate Change</p> </div>				
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>Select from your Saved lists</p> <p>Select from your Saved lists</p> <p>Lithium battery</p> <p>Cancel Save list</p> </div>				
3	Trends, rhythms, and aberrations in global climate 65 Ma to present	Zachos, J., Pagani, H., Sloan, L., Thomas, E., Billups, K.	2001 Science 292(5517), pp. 686-693	7459

View cited by & View References: 선택 문헌의 인용문헌과 참고문헌목록



Documents Secondary documents Patents FSQSIM ACCT level link

Analyze search results Show all abstracts Sort on: Cited by (highest)

Page RIS export Download View citation overview View cited by Save to list

	Document title	Authors		Cited by
1	An overview of CMIP5 and the experiment design Open Access	Taylor, K.E., Meehl, G.A.	Journal of Climate, 2007, vol. 20, no. 14, pp. 485-498	10208
View abstract I Cate View at Publisher Related documents				
2	Climate change 2013 the physical science basis: Working Group I contribution to the fifth assessment report of the intergovernmental panel on climate change (Book) Open Access	Stocker, T.F., Qin, D., Plattner, G.-K., (…), Bex, V., Midgley, P.M.	2013 <i>Climate Change 2013 the Physical Science Basis: Working Group I Contribution to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change</i> 9781107057999, pp. 1-1535	8002
View abstract I Cate View at Publisher				
3	Trends, rhythms, and aberrations in global climate 65 Ma to present Open Access	Zachos, J., Pagani, H., Sloan, L., Thomas, E., Billups, K.	2001 <i>Science</i> 292(5517), pp. 686-693	7459
View abstract I Cate View at Publisher Related documents				

① 선택 문헌의 인용 문헌 목록

② 선택 문헌의 참고문헌 목록

» 관심 문헌의 인용문헌과 참고문헌의 확보를 통해 해당 연구분야의 과거와 최신 업데이트 내용을 폭넓게 파악 가능

문헌의 상세내용 검토

- [문헌 상세 페이지](#)
- [문헌의 기타 상세내용](#)

문헌 상세 페이지

- ① 문헌을 수록한 간행물의 상세 페이지로 이동
- ② 저자 프로필 연결, 저자 리스트 저장 및 저자의 소속 기관 정보 확인
- ③ 문헌의 다양한 성과지표
- ④ 원문의 PDF 파일 다운로드 혹은 원문제공페이지로 이동
- ⑤ 문헌의 서지 데이터 반출
- ⑥ 문헌의 기타 상세 내용
- ⑦ 참고문헌 선택 후 데이터 반출, 인쇄, 이메일 공유, PDF버전으로 저장 및 주요 참고문헌 스타일로 생성
- ⑧ 참고문헌 목록을 “검색결과 페이지” 형태로 변환하여 검토
- ⑨ 문헌의 인용 문헌 목록
- ⑩ 새로운 인용에 대한 알림 설정
- ⑪ 참고문헌 기반의 유사연구문헌목록
- ⑫ 저자 혹은 키워드 기반의 유사연구문헌목록

1 Nature | Volume 416, Issue 6879, Pages 389–395 • 28 March 2002

Ecological responses to recent climate change

2 Walther, Gian-Reto^a ; Post, Eric^b; Convey, Peter^c; Menzel, Annette^d; Parmesan, Camille^e; Beebe, Trevor J. C.^f; Fromentin, Jean-Marie^g; Hoegh-Guldberg, Ove^h; Bairlein, Franz

3 [View all metrics >](#)

4 [Full text options](#) | **5** [Export](#)

6 **Abstract**

There is now ample evidence of the ecological impacts of recent climate change, from polar terrestrial to tropical marine environments. The responses of both flora and fauna span an array of ecosystems and organizational hierarchies, from the species to the community levels. Despite continued uncertainty as to community and ecosystem trajectories under global change, our review exposes a coherent pattern of ecological change across systems. Although we are only at an early stage in the projected trends of global warming, ecological responses to recent climate change are already clearly visible.

7 **References (97)**

8 [View in search results format >](#)

9 **Cited by 7163 documents**

Vegetation responses to variations in climate: A combined ordinary differential equation and sequential Monte Carlo estimation approach
Bruzzone, D.A., Perri, D.V., Easdale, M.H. (2023) *Ecological Informatics*

Spatial dynamics of some modified Leslie-Gower prey-predator model with shifting habitat
Fang, Q., Cheng, H., Yuan, R. (2023) *Journal of Mathematical Analysis and Applications*

A perspective on quantifying resilience: Combining community and infrastructure capitals
Gerges, F., Asaad, R.H., Nassif, H. (2023) *Science of the Total Environment*

10 [Set citation alert >](#)

11 **Related documents**

Effects of climate change on global biodiversity: A review of key literature
Kannan, R., James, D.A. (2009) *Tropical Ecology*

Competition, predation and species responses to environmental change
Jiang, L., Kulczycki, A. (2004) *Oikos*

A globally coherent fingerprint of climate change impacts across natural systems
Parmesan, C., Yohe, G. (2003) *Nature*

12 [View all related documents based on references](#)

[Find more related documents in Scopus based on:](#)

[Authors >](#) [Keywords >](#)

13 [View additional affiliations >](#)

14 [Inform me when this document is cited in Scopus](#)

15 [View all 7163 citing documents](#)

16 [View additional affiliations >](#)

17 [View in search results format >](#)

18 [View in search results format >](#)

19 [View in search results format >](#)

20 [View in search results format >](#)

21 [View in search results format >](#)

22 [View in search results format >](#)

23 [View in search results format >](#)

24 [View in search results format >](#)

25 [View in search results format >](#)

26 [View in search results format >](#)

27 [View in search results format >](#)

28 [View in search results format >](#)

29 [View in search results format >](#)

30 [View in search results format >](#)

31 [View in search results format >](#)

32 [View in search results format >](#)

33 [View in search results format >](#)

34 [View in search results format >](#)

35 [View in search results format >](#)

36 [View in search results format >](#)

37 [View in search results format >](#)

38 [View in search results format >](#)

39 [View in search results format >](#)

40 [View in search results format >](#)

41 [View in search results format >](#)

42 [View in search results format >](#)

43 [View in search results format >](#)

44 [View in search results format >](#)

45 [View in search results format >](#)

46 [View in search results format >](#)

47 [View in search results format >](#)

48 [View in search results format >](#)

49 [View in search results format >](#)

50 [View in search results format >](#)

51 [View in search results format >](#)

52 [View in search results format >](#)

53 [View in search results format >](#)

54 [View in search results format >](#)

55 [View in search results format >](#)

56 [View in search results format >](#)

57 [View in search results format >](#)

58 [View in search results format >](#)

59 [View in search results format >](#)

60 [View in search results format >](#)

61 [View in search results format >](#)

62 [View in search results format >](#)

63 [View in search results format >](#)

64 [View in search results format >](#)

65 [View in search results format >](#)

66 [View in search results format >](#)

67 [View in search results format >](#)

68 [View in search results format >](#)

69 [View in search results format >](#)

70 [View in search results format >](#)

71 [View in search results format >](#)

72 [View in search results format >](#)

73 [View in search results format >](#)

74 [View in search results format >](#)

75 [View in search results format >](#)

76 [View in search results format >](#)

77 [View in search results format >](#)

78 [View in search results format >](#)

79 [View in search results format >](#)

80 [View in search results format >](#)

81 [View in search results format >](#)

82 [View in search results format >](#)

83 [View in search results format >](#)

84 [View in search results format >](#)

85 [View in search results format >](#)

86 [View in search results format >](#)

87 [View in search results format >](#)

88 [View in search results format >](#)

89 [View in search results format >](#)

90 [View in search results format >](#)

91 [View in search results format >](#)

92 [View in search results format >](#)

93 [View in search results format >](#)

94 [View in search results format >](#)

95 [View in search results format >](#)

96 [View in search results format >](#)

97 [View in search results format >](#)

98 [View in search results format >](#)

99 [View in search results format >](#)

100 [View in search results format >](#)

101 [View in search results format >](#)

102 [View in search results format >](#)

103 [View in search results format >](#)

104 [View in search results format >](#)

105 [View in search results format >](#)

106 [View in search results format >](#)

107 [View in search results format >](#)

108 [View in search results format >](#)

109 [View in search results format >](#)

110 [View in search results format >](#)

111 [View in search results format >](#)

112 [View in search results format >](#)

113 [View in search results format >](#)

114 [View in search results format >](#)

115 [View in search results format >](#)

116 [View in search results format >](#)

117 [View in search results format >](#)

118 [View in search results format >](#)

119 [View in search results format >](#)

120 [View in search results format >](#)

121 [View in search results format >](#)

122 [View in search results format >](#)

123 [View in search results format >](#)

124 [View in search results format >](#)

125 [View in search results format >](#)

126 [View in search results format >](#)

127 [View in search results format >](#)

128 [View in search results format >](#)

129 [View in search results format >](#)

130 [View in search results format >](#)

131 [View in search results format >](#)

132 [View in search results format >](#)

133 [View in search results format >](#)

134 [View in search results format >](#)

135 [View in search results format >](#)

136 [View in search results format >](#)

137 [View in search results format >](#)

138 [View in search results format >](#)

139 [View in search results format >](#)

140 [View in search results format >](#)

141 [View in search results format >](#)

142 [View in search results format >](#)

143 [View in search results format >](#)

144 [View in search results format >](#)

145 [View in search results format >](#)

146 [View in search results format >](#)

147 [View in search results format >](#)

148 [View in search results format >](#)

149 [View in search results format >](#)

150 [View in search results format >](#)

151 [View in search results format >](#)

152 [View in search results format >](#)

153 [View in search results format >](#)

154 [View in search results format >](#)

155 [View in search results format >](#)

156 [View in search results format >](#)

157 [View in search results format >](#)

158 [View in search results format >](#)

159 [View in search results format >](#)

160 [View in search results format >](#)

161 [View in search results format >](#)

162 [View in search results format >](#)

163 [View in search results format >](#)

164 [View in search results format >](#)

165 [View in search results format >](#)

166 [View in search results format >](#)

167 [View in search results format >](#)

168 [View in search results format >](#)

169 [View in search results format >](#)

170 [View in search results format >](#)

171 [View in search results format >](#)

172 [View in search results format >](#)

173 [View in search results format >](#)

174 [View in search results format >](#)

175 [View in search results format >](#)

176 [View in search results format >](#)

177 [View in search results format >](#)

178 [View in search results format >](#)

179 [View in search results format >](#)

180 [View in search results format >](#)

181 [View in search results format >](#)

182 [View in search results format >](#)

183 [View in search results format >](#)

184 [View in search results format >](#)

185 [View in search results format >](#)

186 [View in search results format >](#)

187 [View in search results format >](#)

188 [View in search results format >](#)

189 [View in search results format >](#)

190 [View in search results format >](#)

191 [View in search results format >](#)

192 [View in search results format >](#)

193 [View in search results format >](#)

194 [View in search results format >](#)

195 [View in search results format >](#)

196 [View in search results format >](#)

197 [View in search results format >](#)

198 [View in search results format >](#)

199 [View in search results format >](#)

200 [View in search results format >](#)

201 [View in search results format >](#)

202 [View in search results format >](#)

203 [View in search results format >](#)

204 [View in search results format >](#)

205 [View in search results format >](#)

206 [View in search results format >](#)

207 [View in search results format >](#)

208 [View in search results format >](#)

209 [View in search results format >](#)

210 [View in search results format >](#)

211 [View in search results format >](#)

212 [View in search results format >](#)

213 [View in search results format >](#)

214 [View in search results format >](#)

215 [View in search results format >](#)

216 [View in search results format >](#)

217 [View in search results format >](#)

218 [View in search results format >](#)

219 [View in search results format >](#)

220 [View in search results format >](#)

221 [View in search results format >](#)

222 [View in search results format >](#)

223 [View in search results format >](#)

224 [View in search results format >](#)

225 [View in search results format >](#)

226 [View in search results format >](#)

227 [View in search results format >](#)

228 [View in search results format >](#)

229 [View in search results format >](#)

230 [View in search results format >](#)

231 [View in search results format >](#)

232 [View in search results format >](#)

233 [View in search results format >](#)

234 [View in search results format >](#)

235 [View in search results format >](#)

236 [View in search results format >](#)

237 [View in search results format >](#)

238 [View in search results format >](#)

239 [View in search results format >](#)

240 [View in search results format >](#)

241 [View in search results format >](#)

242 [View in search results format >](#)

243 [View in search results format >](#)

244 [View in search results format >](#)

245 [View in search results format >](#)

246 [View in search results format >](#)

247 [View in search results format >](#)

248 [View in search results format >](#)

249 [View in search results format >](#)

250 [View in search results format >](#)

251 [View in search results format >](#)

252 [View in search results format >](#)

253 [View in search results format >](#)

254 [View in search results format >](#)

255 [View in search results format >](#)

256 [View in search results format >](#)

257 [View in search results format >](#)

258 [View in search results format >](#)

259 [View in search results format >](#)

260 [View in search results format >](#)

261 [View in search results format >](#)

262 [View in search results format >](#)

263 [View in search results format >](#)

264 [View in search results format >](#)

265 [View in search results format >](#)

266 [View in search results format >](#)

267 [View in search results format >](#)

268 [View in search results format >](#)

269 [View in search results format >](#)

270 [View in search results format >](#)

271 [View in search results format >](#)

272 [View in search results format >](#)

273 [View in search results format >](#)

274 [View in search results format >](#)

275 [View in search results format >](#)

276 [View in search results format >](#)

277 [View in search results format >](#)

278 [View in search results format >](#)

279 [View in search results format >](#)

280 [View in search results format >](#)

281 [View in search results format >](#)

282 [View in search results format >](#)

283 [View in search results format >](#)

284 [View in search results format >](#)

285 [View in search results format >](#)

286 [View in search results format >](#)

287 [View in search results format >](#)

288 [View in search results format >](#)

289 [View in search results format >](#)

290 [View in search results format >](#)

291 [View in search results format >](#)

292 [View in search results format >](#)

293 [View in search results format >](#)

294 [View in search results format >](#)

295 [View in search results format >](#)

296 [View in search results format >](#)

297 [View in search results format >](#)

298 [View in search results format >](#)

299 [View in search results format >](#)

300 [View in search results format >](#)

301 [View in search results format >](#)

302 [View in search results format >](#)

303 [View in search results format >](#)

304 [View in search results format >](#)

305 [View in search results format >](#)

306 [View in search results format >](#)

307 [View in search results format >](#)

308 [View in search results format >](#)

309 [View in search results format >](#)

310 [View in search results format >](#)

311 [View in search results format >](#)

312 [View in search results format >](#)

313 [View in search results format >](#)

314 [View in search results format >](#)

315 [View in search results format >](#)

316 [View in search results format >](#)

317 [View in search results format >](#)

318 [View in search results format >](#)

319 [View in search results format >](#)

320 [View in search results format >](#)

321 [View in search results format >](#)

322 [View in search results format >](#)

323 [View in search results format >](#)

324 [View in search results format >](#)

325 [View in search results format >](#)

326 [View in search results format >](#)

327 [View in search results format >](#)

328 [View in search results format >](#)

329 [View in search results format >](#)

330 [View in search results format >](#)

331 [View in search results format >](#)

332 [View in search results format >](#)

333 [View in search results format >](#)

334 [View in search results format >](#)

335 [View in search results format >](#)

336 [View in search results format >](#)

337 [View in search results format >](#)

338 [View in search results format >](#)

339 [View in search results format >](#)

340 [View in search results format >](#)

341 [View in search results format >](#)

342 [View in search results format >](#)

343 [View in search results format >](#)

344 [View in search results format >](#)

345 [View in search results format >](#)

346 [View in search results format >](#)

347 [View in search results format >](#)

348 [View in search results format >](#)

349 [View in search results format >](#)

350 [View in search results format >](#)

351 [View in search results format >](#)

352 [View in search results format >](#)

353 [View in search results format >](#)

354 [View in search results format >](#)

355 [View in search results format >](#)

356 [View in search results format >](#)

357 [View in search results format >](#)

358 [View in search results format >](#)

359 [View in search results format >](#)

360 [View in search results format >](#)

361 [View in search results format >](#)

362 [View in search results format >](#)

363 [View in search results format >](#)

364 [View in search results format >](#)

365 [View in search results format >](#)

366 [View in search results format >](#)

367 [View in search results format >](#)

368 [View in search results format >](#)

369 [View in search results format >](#)

370 [View in search results format >](#)

371 [View in search results format >](#)

372 [View in search results format >](#)

373 [View in search results format >](#)

374 [View in search results format >](#)

375 [View in search results format >](#)

376 [View in search results format >](#)

377 [View in search results format >](#)

378 [View in search results format >](#)

379 [View in search results format >](#)

380 [View in search results format >](#)

381 [View in search results format >](#)

382 [View in search results format >](#)

383 [View in search results format >](#)

384 [View in search results format >](#)

385 [View in search results format >](#)

386 [View in search results format >](#)

387 [View in search results format >](#)

388 [View in search results format >](#)

389 [View in search results format >](#)

390 [View in search results format >](#)

391 [View in search results format >](#)

392 [View in search results format >](#)

393 [View in search results format >](#)

394 [View in search results format >](#)

395 [View in search results format >](#)

396 [View in search results format >](#)

397 [View in search results format >](#)

398 [View in search results format >](#)

399 [View in search results format >](#)

400 [View in search results format >](#)

401 [View in search results format >](#)

402 [View in search results format >](#)

403 [View in search results format >](#)

404 [View in search results format >](#)

405 [View in search results format >](#)

406 [View in search results format >](#)

407 [View in search results format >](#)

408 [View in search results format >](#)

409 [View in search results format >](#)

410 [View in search results format >](#)

411 [View in search results format >](#)

412 [View in search results format >](#)

413 [View in search results format >](#)

414 [View in search results format >](#)

415 [View in search results format >](#)

416 [View in search results format >](#)

417 [View in search results format >](#)

418 [View in search results format >](#)

419 [View in search results format >](#)

420 [View in search results format >](#)

421 [View in search results format >](#)

422 [View in search results format >](#)

423 [View in search results format >](#)

424 [View in search results format >](#)

425 [View in search results format >](#)

426 [View in search results format >](#)

427 [View in search results format >](#)

428 [View in search results format >](#)

문헌의 기타 상세내용

Abstract

Indexed keywords
Sustainable Development Goals 2022
SciVal Topics
Metrics
Funding details

Abstract
There is now ample evidence of the ecological impacts of recent climate change, from polar terrestrial to tropical marine environments. The responses of both flora and fauna span an array of ecosystems and organizational hierarchies, from the species to the community levels. Despite continued uncertainty as to community and ecosystem trajectories under global change, our review exposes a coherent pattern of ecological change across systems. Although we are only at an early stage in the projected trends of global warming, ecological responses to recent climate change are already clearly visible.

- Indexed keywords**
MeSH
Animals; Climate; Ecology; Environment; Humans; Plants
Engineering controlled terms
Arrays; Ecosystems; Marine biology; Trajectories
GEOBASE Subject Index
- Sustainable Development Goals 2022**
Sustainable Development Goals mapped to this document
Climate action
Goal 13
- SciVal Topics**
Topic name: Normalized Difference Vegetation Index; Phenology; Climate Change
Prominence percentile: 99.638
- Scopus metrics**
7,164 Citations in Scopus (99th percentile)
9,916 Field-weighted citation impact
- Views**
201 Views count 2022
3,898 Views count 2014-2022
- PlumX metrics**
Captures: 375
Export-Saves: 26,805
Usage: 5,310
Full Text Views: 97
Abstract Views: 5,723
Mentions: 2
Blog Mentions: 10
Citations: 6,243
Citation indexes: 161
Social: 9
Tweets: 1

① Indexed keywords

- 주요 색인 DB에 색인된 키워드 확인
- 해당 문헌의 주요 키워드와 관련 용어 파악

② Sustainable Development Goals(SDG) 2022

- '지속 가능한 발전 목표'라는 뜻으로 2016년부터 2030년까지 새로 시행되는 유엔과 국제사회의 최대 공동 목표
- 해당 문헌과 관련있는 SDG 확인

③ SciVal Topics

- Scopus에 등재된 학술 문헌들의 직접인용 관계를 분석하여 전 세계 학술자료 토픽을 약 98,000여개로 분류

④ Prominence Percentile (연구우수성)

- Scopus의 인용(citation), 이용(view), 저널인용지수(CiteScore)를 기반으로 산출
- Percentile이 높을 수록 국제적으로 연구가 활발하고 관심도가 높은 유망 연구 토픽으로 해석됨
예) Percentile 99% 는 해당 주제분야에서 상위 1%에 해당되는 성과를 보이는 문헌으로 해석함

⑤ Scopus Metrics

- 피 인용건수, 열람건수, 주요 서지 DB에서의 이용 건수, SNS 및 미디어 등에서의 언급 건수 등을 종합한 연구문헌의 연구성과지표

⑥ Field Weighted Citation Impact(FWCI)

- 상대적인 피 인용지수
- 발행 년도, 주제, 논문 형태가 같은 논문들을 표준화한 지수로 전세계 평균 1을 기준으로 해석. 1보다 높으면 평균보다 높은 인용 성과, 낮으면 평균보다 낮은 연구 성과를 보이는 것으로 해석됨
예) FWCI 1.5는 평균보다 50% 인용이 많은 성과를 보인 것으로 해석됨

저자 프로파일 검색 및 검토

- [저자 프로파일 검색](#)
- [저자 프로파일](#)
- [저자의 연구성과 상세내용](#)

저자 프로필 검색

Documents Authors Researcher Discovery Affiliations Search tips

Search using: Author name

Enter last name *
Neal

Enter first name
David

Enter affiliation name
Cambridge

Search

- ① “Authors” 검색 모듈 선택
- ② 저자의 이름과 소속기관으로 검색

Documents Authors Researcher Discovery Affiliations Search tips

Search using: ORCID

Enter ORCID *
0000-0002-6033-5086

Search

- ③ 혹은 저자의 ORCID 번호로 검색
(단, 저자가 프로필에 ORCID번호를 연결해 놓은 경우)

Documents Authors Researcher Discovery Affiliations Search tips

Document title	Authors	Year	Source	Cited by
<input type="checkbox"/> 1 An overview of CMIP5 and the experiment design Open Access	<input type="checkbox"/> Taylor, K.E., Stouffer, R.J., Meehl, G.A.	2012	Bulletin of the American Meteorological Society 93(4), pp. 485-498	10208
<input type="checkbox"/> 2 Climate change 2013 the physical science basis: Working Group I contribution to the fifth assessment report of the intergovernmental panel on climate change (Book) Open Access	Stocker, T.F., Qin, D., Plattner, G.-K., (---), Bex, V., Midgley, P.M.	2013	Climate Change 2013 the Physical Science Basis: Working Group I Contribution to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change 9781107057999, pp. 1-1535	8002
<input type="checkbox"/> 3 Trends, rhythms, and aberrations in global climate 65 Ma to present Open Access	Zachos, J., Pagani, H., Sloan, L., Thomas, E., Billups, K.	2001	Science 292(5517), pp. 686-693	7459

- ④ 문헌 검색 결과 리스트 혹은 문헌 상세 페이지에 연결된 저자의 이름 클릭하여 프로필로 이동

저자 프로필

Neal, David E.

1 University of Cambridge, Cambridge, United Kingdom Show all author info
 2 35393852700 https://orcid.org/0000-0002-6033-5086

3 37,339 Citations by 28189 documents | 5,011 Co-authors | 97 h-index View h-graph

4 Set alert | 5 Edit profile | 6 Save to list | 7 Potential author matches | Export to SciVal

8 Document & citation trends | 9 Analyze author output | Citation overview | 10 Most contributed Topics 2017-2021

11 656 Documents Cited by 28181 Documents 0 Preprints 5,011 Co-Authors 36 Topics 1 Awarded Grant

12 Export all Save all to list

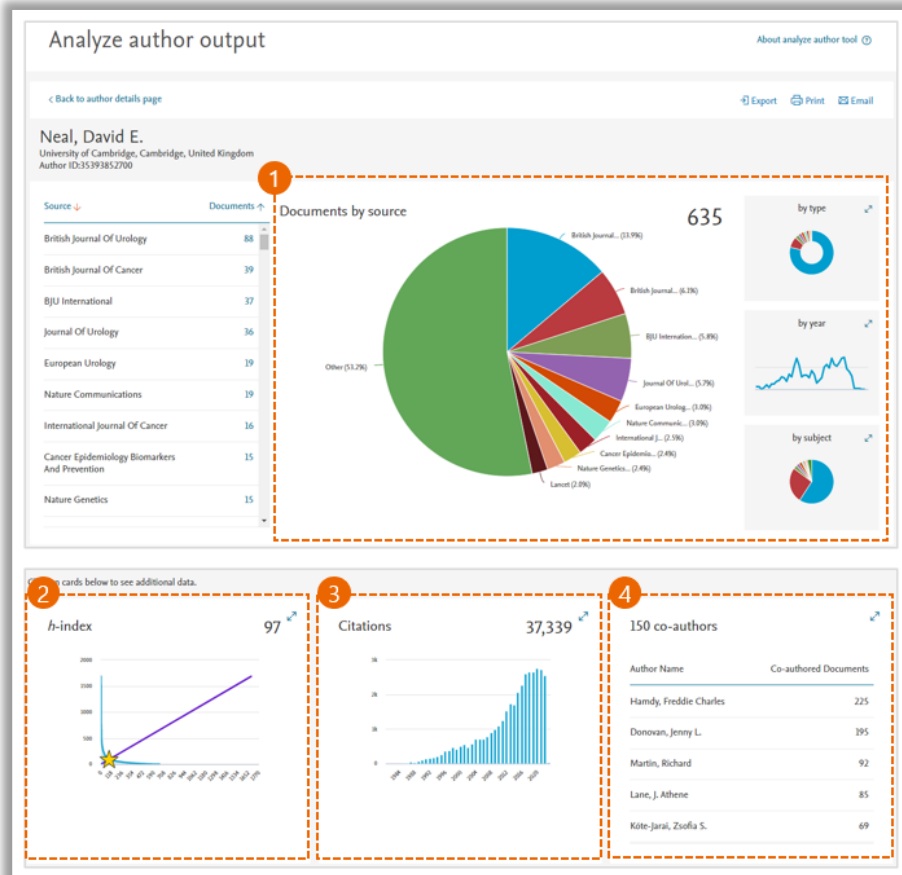
13 View list in search results format | 14 Set document alert

Sort by Cited by (Highest)

Article - Open access	Citations
10-year outcomes after monitoring, surgery, or radiotherapy for localized prostate cancer Hamdy, F.C., Donovan, J.L., Lane, J.A., ...Bawa, E., Neal, D.E. New England Journal of Medicine, 2016, 375(12), pp. 1415-1424 Show abstract ODFXK View at Publisher Related documents	1684
The evolutionary history of lethal metastatic prostate cancer Gandini, G., Van Lin, P., Kimmey, B., ...Weldig, D.C., Bawa, G.S. Nature, 2015, 529(745), pp. 353-357 Show abstract ODFXK View at Publisher Related documents	913
Patient-reported outcomes after monitoring, surgery, or radiotherapy for prostate cancer Donovan, J.L., Hamdy, F.C., Lane, J.A., ...Martin, B.H., Neal, D.E. New England Journal of Medicine, 2016, 375(12), pp. 1425-1437 Show abstract ODFXK View at Publisher Related documents	771
Multiple newly identified loci associated with prostate cancer susceptibility Edlin, R.A., Kim, Jun, J., Giles, G.G., ...Neal, D.E., Easton, D.F. Nature Genetics, 2008, 40(3), pp. 316-321 Show abstract ODFXK View at Publisher Related documents	720
CD133, a novel marker for human prostatic epithelial stem cells	664

- ① 소속기관 프로필 페이지로 이동
- ② 저자의 ORCID 페이지 연결
- ③ 저자의 발행 논문 수와 피인용건수, 공저자 수, h-index의 요약
- ④ 새로운 발행논문 및 새로운 인용에 대한 알림 설정
- ⑤ 프로필 오류 수정 요청
- ⑥ 저자 리스트로 저장
- ⑦ 해당 저자일 가능성이 있는 잠재적 저자 확인
- ⑧ 저자의 연구성과 상세내용
- ⑨ 저자 발행문헌의 인용 상세 분석
- ⑩ 저자의 주요 연구 토픽별 관련 문헌 소개
- ⑪ 발행문헌, 인용 문헌, 프리프린트, 공저자 목록, 주요 연구토픽 상세 소개
- ⑫ 목록의 서지데이터 반출 및 리스트 저장
- ⑬ 목록을 “검색결과” 페이지 형태로 변환하여 검토
- ⑭ 저자 발행논문의 참고문헌 목록 확인

저자의 연구성과 상세내용



① 저자의 연구 문헌들이 주로 발행되는 학술지, 문헌 타입, 출판 년도, 주제 분야에 대한 상세 내용 확인

② h-index

- h-index는 학계에서 가장 광범위하게 활용되는 연구자의 연구성과 지표
- 발행된 문헌 수와 인용건수를 기반으로 측정되어 연구의 양과 질을 객관적으로 평가함
- 연구자의 발행 연구 문헌을 인용이 높은 순으로 정렬 후 인용건수와 발행논문수가 같거나 피인용수가 논문 수 보다 작아 지기 시작하는 숫자가 h가 됨

③ 저자의 년도 별 인용 횟수를 통한 최신 연구 성과 확인

④ 저자가 주로 같이 연구하는 공 저자 목록

저자 프로파일 관리

- [저자 프로파일 수정 요청](#)
- [저자 프로파일 병합 요청](#)

저자 프로파일 수정 요청

Review profile details for **Neal, David E.** [About the Author Feedback Wizard](#)

Author details

1 Preferred Name: Neal, David E. 2 Current affiliation: University of Cambridge

656 Documents

Review and remove any documents that do not belong to this profile Sort by Year (newest)

Document title	Authors	Source	Year
Author Correction: Pathway and network analysis of more than 2500 whole cancer genomes (Nature Communications, (2020), 11, 1, (729), 10.1038/s41467-020-14367-0)	Reyna, M.A., Haan, D., Paczkowska, M., ...van't Veer, L., von Mering, C.	Nature Communications 13(1)	2022
Erratum: Regulation of androgen receptor and histone deacetylase 1 by Mdm2-mediated ubiquitylation (Nucleic Acids Research (2005) 33 (13-26) DOI: 10.1093/nar/gki141)	Neal, D.E., Gaughan, L., Logan, I.R.	Nucleic Acids Research 49(17), pp. 10203-10206	2021

3 X Remove from profile

4 Are any documents missing? Search for missing documents on Scopus

5 0 Preprints 1 Awarded grants

6 Review 1 change

- 1 기본으로 사용하고자 하는 이름 선택
- 2 현재의 소속 기관 선택
- 3 프로파일에서 삭제되어야 하는 문헌 선택
- 4 프로파일에 없는 문헌을 검색하여 추가
- 5 Preprint, Awarded grants 도 3-4번의 방법으로 수정 요청
- 6 수정 원하는 건수 확인 후 클릭
- 7 최종 내용 확인 후 “submit request”

>> 추후 진행상황은 이메일로 알림

Review 1 change for **Neal, David E.**

Author details

The preferred name will be Neal, David E. [Edit](#)

The current affiliation is University of Cambridge [Edit](#)

ⓘ Affiliation list updated due to document(s) you have removed or added.


Documents

You removed the following document from the author profile




Author Correction: Pathway and network analysis of more than 2500 whole cancer genomes (Nature Communications, (2020), 11, 1, (729), 10.1038/s41467-020-14367-0) [Undo](#)


7 [Submit request](#) [Continue editing](#)

저자 프로파일 병합 요청


Sort on: Document count (high-low) 


All [Show documents](#) [View citation overview](#) [Request to merge authors](#) [Save to author list](#)


	Author	Documents	<i>h</i> -index 	Affiliation	City	Country/Territory
1	Neal, David E. Neal, David E. Neal, D. E. Neill, David E.	656	97	University of Cambridge	Cambridge	United Kingdom
View last title 						
2	Neal, David E. Neal, David E. Neal, D. N. Neal, D. E.	42	18	University of Cambridge	Cambridge	United Kingdom
View last title 						


Merging 2 author profiles [About the Author Feedback Wizard](#) 


Neal, David E.; Neal, David E.


2 Author details 

Preferred Name  Neal, David E.

Current affiliation  University of Cambridge

698 Documents 

11 Preprints 

3 Awarded grants 

3 [Review request](#)

- ① 동일한 저자의 프로파일이 여러 개 검색되는 경우, 선택 후 병합
- ② 이름, 소속기관, 발행 문헌 목록 정제 후
- ③ 수정 요청 접수

>> 추후 진행상황은 이메일로 알림

소속 기관 프로파일 검색 및 검토

- 소속기관 프로파일
- 소속기관별 저자 목록 관리

소속기관 프로필

University of Cambridge

The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge
Cambridgeshire, United Kingdom
Affiliation ID: 60031101

Other name formats: [University Of Cambridge](#) [Cambridge University](#) [University Chemical Laboratory](#) [Univ Of Cambridge](#) [Univ. Cambridge](#)
[Centre For Mathematical Sciences](#) [Cambridge Univ](#)

Affiliation profile actions

- [Give feedback](#)
- [Set feed](#)
- [Set document alert](#)
- [Export subject area data](#)

1 Documents, whole institution
317,638

2 Documents, affiliation only
266,171

3 Authors
32,694

4 [Save to author list](#)

5 Documents by subject area

6 Affiliation hierarchy

7 Collaborating affiliations

8 Documents by source

Documents by subject area	Affiliation hierarchy	Collaborating affiliations	Documents by source
Physics and Astronomy	University of Cambridge	Affiliation name	Source
Medicine	Behavioural and Clinical Neurosciences	Department of Physics	Nature
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	Bullard Laboratories	Addenbrooke's Hospital	Monthly Notices Of The Royal Astronomical Society
Engineering	Cambridge Advanced Biomedical Imaging and Biomedical Engineering	University of Oxford	Plos One
Social Sciences	Cambridge Centre for Applied Medicine and Healthcare	Faculty of Mathematics	Physical Review Letters
Chemistry	Cambridge Centre for Energy Research	University College London	Astrophysical Journal
Materials Science	Cambridge Infectious Disease Institute	Imperial College London	Journal Of Fluid Mechanics
Earth and Planetary Sciences	Cambridge Institute for Medical Research	CNRS Centre National de la Recherche Scientifique	Proceedings Of The National Academy Of Sciences Of The United States Of America
Agricultural and Biological Sciences	Cambridge Judge Business School	The University of Edinburgh	Nature Communications
Arts and Humanities	Cambridge Judge Institute of Business	Institute of Astronomy	Lecture Notes In Computer Science Including Subseries Lecture Notes In Bioinformatics
Computer Science	Cambridge Judge Institute of Technology	The University of Manchester	Journal Of High Energy Physics
Mathematics	Cambridge Judge Institute of Technology	King's College London	Scientific Reports
Neuroscience	Cambridge Judge Institute of Technology	University of Birmingham	Applied Physics Letters
Multidisciplinary	Cambridge Judge Institute of Technology	University of Bristol	Journal Of Chemical Physics

- ① 해당 기관 및 부설 기관 이름으로 발행된 연구문헌 목록으로 이동
- ② 해당 기관이름으로 발행된 연구문헌 목록으로 이동
- ③ 소속 저자 목록으로 이동
- ④ 소속 저자 목록을 저자 리스트로 저장
- ⑤ 주제별 발행문헌 내역
- ⑥ 소속기관 조직도 내역
- ⑦ 주요 공동연구 협력 기관 목록
- ⑧ 연구 문헌이 주로 발행되는 상위 간행물 목록
- ⑨ 소속 기관 프로필 관련 피드백, Feed 설정, 알림 설정 등

소속기관별 저자 목록 관리

University of Cambridge
The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge
Cambridgeshire, United Kingdom
Affiliation ID: 60031101
Other name formats: [University Of Cambridge](#) [Cambridge University](#) [University Chemical Laboratory](#) [Univ Of Cambridge](#) [Univ. Cambridge](#)
[Centre For Mathematical Sciences](#) [Cambridge Univ](#)

Documents, whole institution 317,638
Documents, affiliation only 266,171
Authors 32,694 [Save to author list](#)

Sort on: [Document count \(high-low\)](#)

[All](#) [Export CSV](#) [Show documents](#) [View citation overview](#) [Request to merge authors](#) [Save to author list](#)

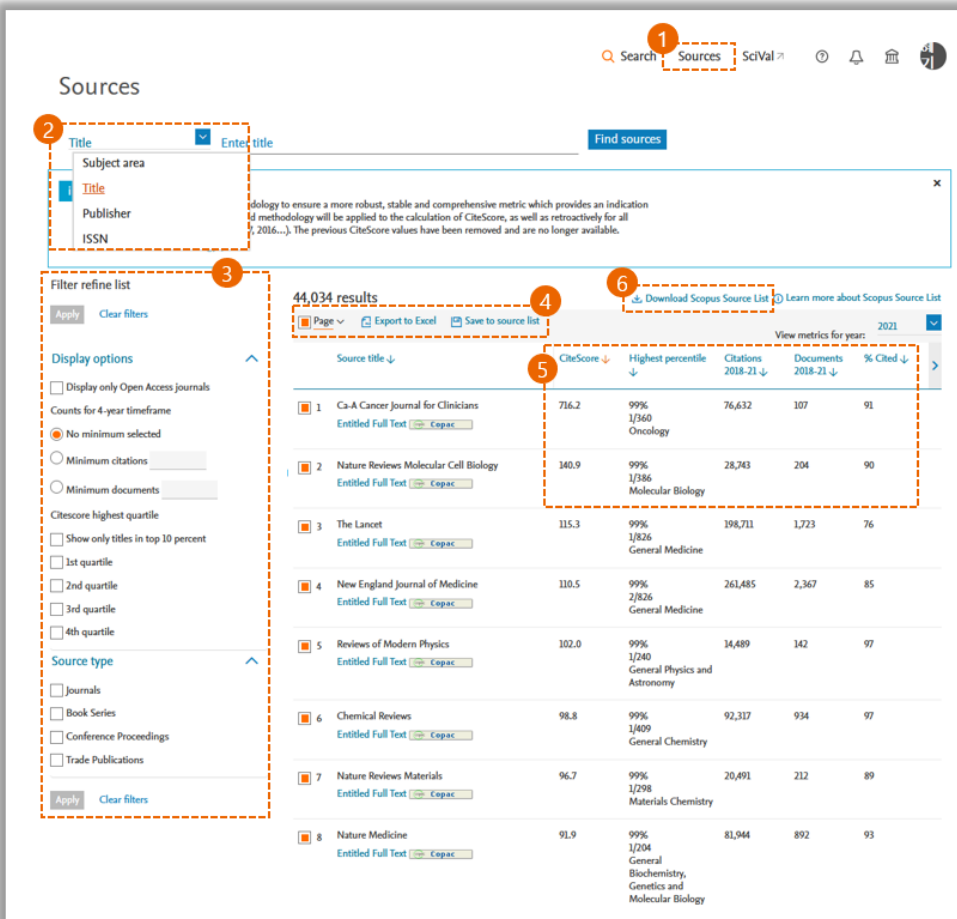
	Author	Documents	h-index	Affiliation	City	Country/Territory
1	Ritchie, David A. Ritchie, Dave Ritchie, David Ritchie, DA A.	1632	85	University of Cambridge	Cambridge	United Kingdom
View last title ▾						
2	Miller, Ryan J.Dwayne Miller, R.J.Dwayne Miller, R. J. Miller, Robert John Dwayne	1288	118	University of Cambridge	Cambridge	United Kingdom
View last title ▾						
3	Friend, Richard H. FRIEND, R. H. Friend, R. H. Friend, Richard Henry	1135	176	University of Cambridge	Cambridge	United Kingdom
View last title ▾						
4	Thomson, Mark A. Thomson, M. Thomson, Mark Thomson, M. A.	1046	119	University of Cambridge	Cambridge	United Kingdom
View last title ▾						

- ① 소속 저자 수 클릭
- ② 저자 목록의 정렬 방법 선택
- ③ 선택된 저자 리스트의 CSV파일 반출
- ④ 선택된 저자들의 발행문헌 목록
- ⑤ 4번 문헌의 인용 상세 분석
- ⑥ 선택된 저자들의 프로필 병합
- ⑦ 선택된 저자들을 저자 리스트에 저장

Scopus 등재 간행물 확인 및 인용지수

- [Scopus 간행물 목록 페이지](#)
- [Scopus 간행물 상세페이지](#)

Scopus 간행물 목록 페이지



The screenshot shows the Scopus Sources page. At the top, there is a search bar with a magnifying glass icon and the text "Search Sources SciVal". Below this is a "Sources" section with a search input field containing "Enter title" and a "Find sources" button. A dropdown menu is open, showing options for "Title", "Subject area", "Publisher", and "ISSN". To the left, there is a "Filter refine list" section with "Apply" and "Clear filters" buttons. Below this are "Display options" and "Source type" sections, both with "Apply" and "Clear filters" buttons. The main content area shows a table of sources with 44,034 results. The table has columns for "Source title", "CiteScore", "Highest percentile", "Citations 2018-21", "Documents 2018-21", and "% Cited". The first row is highlighted with a red dashed box. Below the table, there are "Filter refine list" and "Display options" sections.

Source title	CiteScore	Highest percentile	Citations 2018-21	Documents 2018-21	% Cited
1 Ca-A Cancer Journal for Clinicians Entitled Full Text CiteSpace	716.2	99% 1/360 Oncology	76,632	107	91
2 Nature Reviews Molecular Cell Biology Entitled Full Text CiteSpace	140.9	99% 1/586 Molecular Biology	28,743	204	90
3 The Lancet Entitled Full Text CiteSpace	115.3	99% 1/826 General Medicine	198,711	1,723	76
4 New England Journal of Medicine Entitled Full Text CiteSpace	110.5	99% 2/826 General Medicine	261,485	2,367	85
5 Reviews of Modern Physics Entitled Full Text CiteSpace	102.0	99% 1/240 General Physics and Astronomy	14,489	142	97
6 Chemical Reviews Entitled Full Text CiteSpace	98.8	99% 1/809 General Chemistry	92,317	934	97
7 Nature Reviews Materials Entitled Full Text CiteSpace	96.7	99% 1/298 Materials Chemistry	20,491	212	89
8 Nature Medicine Entitled Full Text CiteSpace	91.9	99% 1/204 General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	81,944	892	93

① 우측 상단 “Sources” 클릭

② 주제분야, 간행물명, 출판사, ISSN 번호로 검색

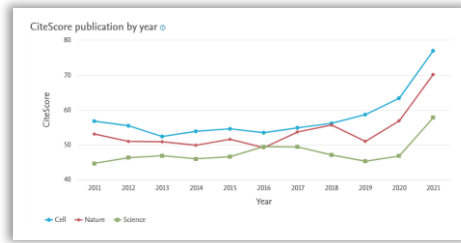
③ Open access 간행물 여부, 최소 인용 및 최소 발행 건수 범위 제한, 상위권 비율 제한, 간행물 종류를 제한하여 목록 재 설정

④ 선택된 간행물 리스트의 엑셀 파일 반출 및 소스리스트로 저장

⑤ 간행물의 CiteScore, 해당 주제분야 내 백분위수, 인용 건수, 발행문헌 건수, 인용 비율 등의 정보를 통한 간행물의 영향력 확인

⑥ Scopus 등재 전체 간행물 리스트 파일로 다운로드

Scopus 간행물 상세페이지



Source details

Cell
Scopus coverage years: from 1974 to 2022
Publisher: Elsevier
ISSN: 0092-8674 E-ISSN: 1097-4172
Subject area: [Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology](#)
Source type: Journal

1 [View all documents >](#) 2 [Set document alert](#) [Save to source list](#) [Entitled Full Text](#) [Cogas](#) [EZB Ektr. Zeitschriften bib](#) [More >](#)

Feedback > 7 [Compare sources >](#)

3

CiteScore 2021	77.0
SJR 2021	25.716
SNIP 2021	9.437

CiteScore CiteScore rank & trend Scopus content coverage

1 Improved CiteScore methodology

CiteScore 2021 counts the citations received in 2018-2021 to articles, reviews, conference papers, book chapters and data papers published in 2018-2021, and divides this by the number of publications published in 2018-2021. [Learn more >](#)

4

CiteScore 2021

77.0 = $\frac{148,666 \text{ Citations 2018 - 2021}}{1,931 \text{ Documents 2018 - 2021}}$

Calculated on 05 May 2022

5

CiteScoreTracker 2022

97.0 = $\frac{154,967 \text{ Citations to date}}{1,597 \text{ Documents to date}}$

Last updated on 06 December, 2022 • Updated monthly

6

CiteScore rank 2021

Category	Rank	Percentile
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	#2/204	99th
General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology		

① Scopus에 색인된 간행물의 문헌 목록

② 간행물의 새로운 논문 발행에 대한 알림 설정

③ 간행물의 인용지수 정보 제공

- CiteScore: 아래 참조
- SJR(SCImago Journal Rank): 학술지의 명성에 따른 영향력 지수
- SNIP(Source Normalized Impact per Paper): 학술지의 주제에 따른 영향력 지수

④ CiteScore 지수

- Scopus 등재 간행물에 적용되는 간행물 영향력 지수
- 아티클, 리뷰, 컨퍼런스, 북챗터, 데이터페이퍼가 대상
- 가장 최근 4년 동안 발행된 문헌이 동일한 기간동안 피인용된 인용건수를 기반으로 산출
- 1년에 한번 업데이트

⑤ CiteScore Tracker

- CiteScore 지수가 월 단위로 업데이트되어 간행물의 최신 영향력을 확인

⑥ 관련 주제 분야 내에서의 간행물 순위 정보

⑦ 선택한 간행물들의 발행현황 및 인용 지수를 상대적으로 비교하여 상대적으로 우수한 간행물을 확인하는 틀

부록

- 검색 팁
- 기타 지원 서비스

검색 팁

Boolean Operator (불리언 연산자)

- OR

입력한 검색어들 중 하나만 일치해도 검색 결과 제시

예) liver OR cirrhosis

- AND

입력한 검색어들 모두 일치해야만 검색 결과 제시

검색어 간 스페이스는 AND로 간주되어 검색 결과 제시

예) Cognitive architecture AND robots

- AND NOT

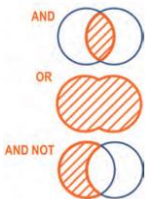
NOT 이후에 입력된 검색어를 제외하고 검색 결과 제시

예) lung AND NOT cancer

- 연산자를 혼합해서 사용 시, OR - AND - AND NOT 의 우선 순서로 검색

예) KEY(mouse AND NOT cat OR dog)는 KEY((mouse) AND NOT (cat OR dog)) 와 같이 검색됨

- AND NOT은 검색식 마지막에 사용되어야 함



Proximity operators (근접연산자)

- W/n

검색어 간의 사이에 순서는 무관하게 일정한 단어들이 근접한 경우 검색

예) journal W/2 publishing 는 Journal 과 publishing 사이에 2개의 단어가 포함되어 범위 내에서 검색

- Pre/n

특정 검색어가 다른 검색어의 몇 단어 앞에 위치한 경우 검색

예) behavioral PRE/3 disturbances = behavioral 가 disturbances 앞에 3개 단어 이내에 위치하는 경우 검색

불리언 연산자와 근접 연산자의 적용 순서

불리언 연산자와 근접 연산자 혼용 시 아래 순서대로 적용됨

1. OR
2. W/n, PRE/n
3. AND
4. AND NOT

예) sensor W/15 robot AND water OR orbit OR planet

» 1) Water OR orbit OR planet 중 하나와 2) Robot 주변의 15개 단어 이내에 있는 sensor가 같이 포함된 경우 검색

검색 팁

Phrase Search (구검색)

- " "

2개 이상의 단어로 구성된 구를 검색하는 경우

예) "heart attack" 는 heart-attack, heart attacks 등 비슷한 구를 모두 검색

- { }

입력한 검색 구와 정확하게 일치된 경우만 검색해야 하는 경우

예) {heart-attack} 과 {heart attack} 는 서로 다른 결과가 도출

Wildcard (확장검색)

- *

*이 입력된 자리에 1개 이상의 단어로 확대하여 검색

예) "criminal* liab*" 는 criminally liable 와 criminal liability 를 모두 검색

예) Jo* 는 John, Johnston, Jonathan 등을 검색

- ?

입력된 ?개수만큼 적용 가능한 스펠링으로 확대하여 검색

예) sawt??th는 sawtooth, sawteeth 등의 검색됨

Automatic Search (자동검색)

- 발음기호 및 특수문자

발음기호 유무에 상관없이 둘 중 하나만 입력해도 두 개 모두 검색됨

예) España 혹은 Espana 입력 시 두 단어를 모두 검색

특수문자 혹은 그것을 의미하는 알파벳 중 하나만 입력해도 모두 검색

예) Alpha 혹은 α 입력 시 모두 검색

마침표, 스페이스 및 공통으로 인식되는 기호가 아닌 경우는 검색에서 제외됨

예) π . 인 경우 검색되지 않으므로, 검색을 원하면 { π }. 와 같이 중괄호 사용

- 영.미 스펠링, 단.복수 및 소유격

동일한 규칙 적용됨

예) criterion 입력 시 criteria 와 criterion 모두 검색

- 전치사, 관사, 대명사는 생략하여 검색

예) the, it, of와 같은 전치사나 관사는 포함되지 않고 검색

- Scopus 온라인 교육 동영상
- Scopus Tutorial (English)
- Scopus Quick Reference Guide (English)
- Scopus Title List (incls. Discontinued title list)
- 한국어 고객 지원 서비스