Scopus

Scopus 해외전자정보 서비스
이용교육자료

RISS

목 차

Scopus

- **SCOPUS 소개**

Scopus란 전 세계 5,000여 출판사에서 출판하고 있는 과학, 기술, 의학, 사회과학 분야에 대한 22,700여종의 저널을 수록하고 있는 **세계 최대의 초록, 인용 데이터 베이스**로 과학자들이 원하는 정보를 효율적으로 찾을 수 있도록 고안되었습니다.

Scopus는 연구과정에서의 자료수집을 빠르고, 쉽고, 이해하기 편하게 도와주며, 매일 업데이트 되어 연구자들은 항상 최신의 정보를 검색할 수 있으며, 원문 출판사 사이트로의 링크를 따라 전문(Full-text)을 받아볼 수 있고, 논문 뿐 아니라 저자 별로도 피 인용 분석이 가능합니다.

- **SCOPUS 의 제공 정보는?**

  - **수록 논문 주제 :** 전 학문 주제 포함
  - **등재저널 종 수 :** 22,748 종 (2016년 11월 기준)
  - **초록 수록 기간 :** 1966년 ~ 현재
  - **참고 문헌 :** 1970년 ~ 현재
  - **갱신 주기 :** 매일
  - **원문 링크 :** 수록된 모든 저널의 원문 링크

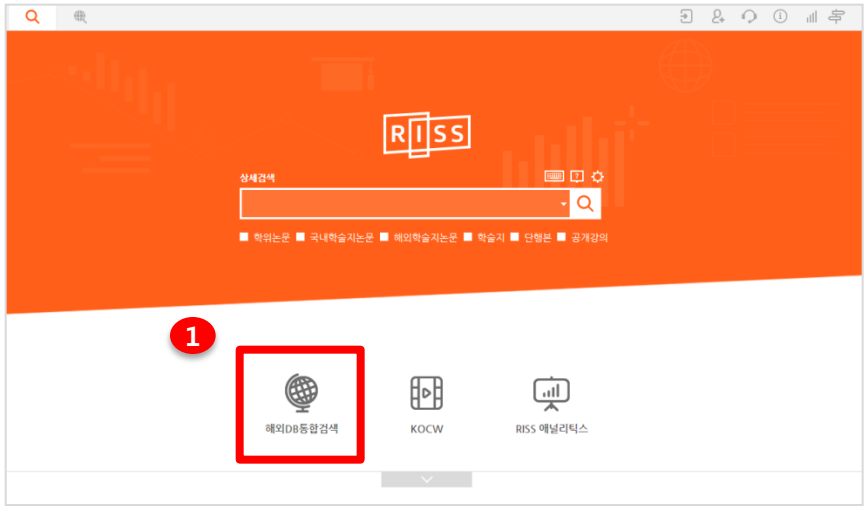
Scopus

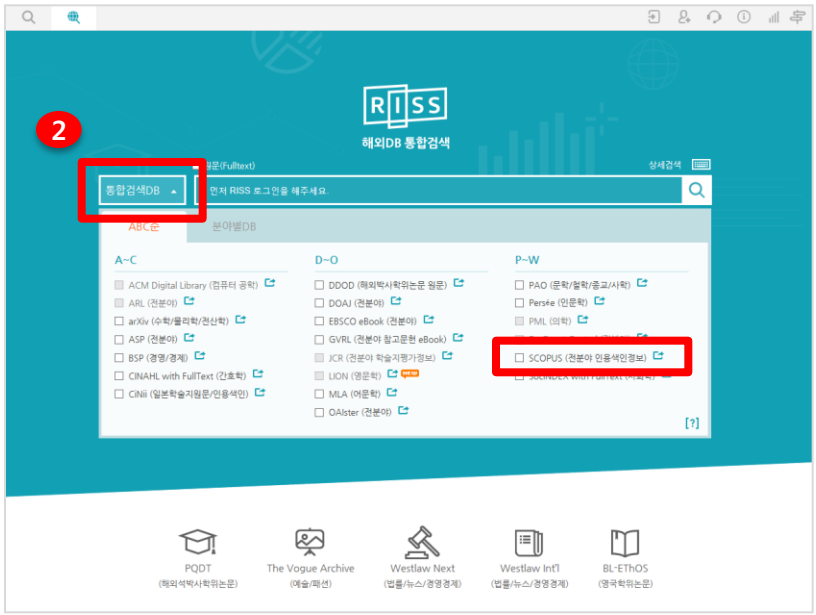
• SCOPUS 이용방법 안내

- 구독대학 소속이용자 : 등록된 대학 IP 대역내에서 24시간 무료 이용

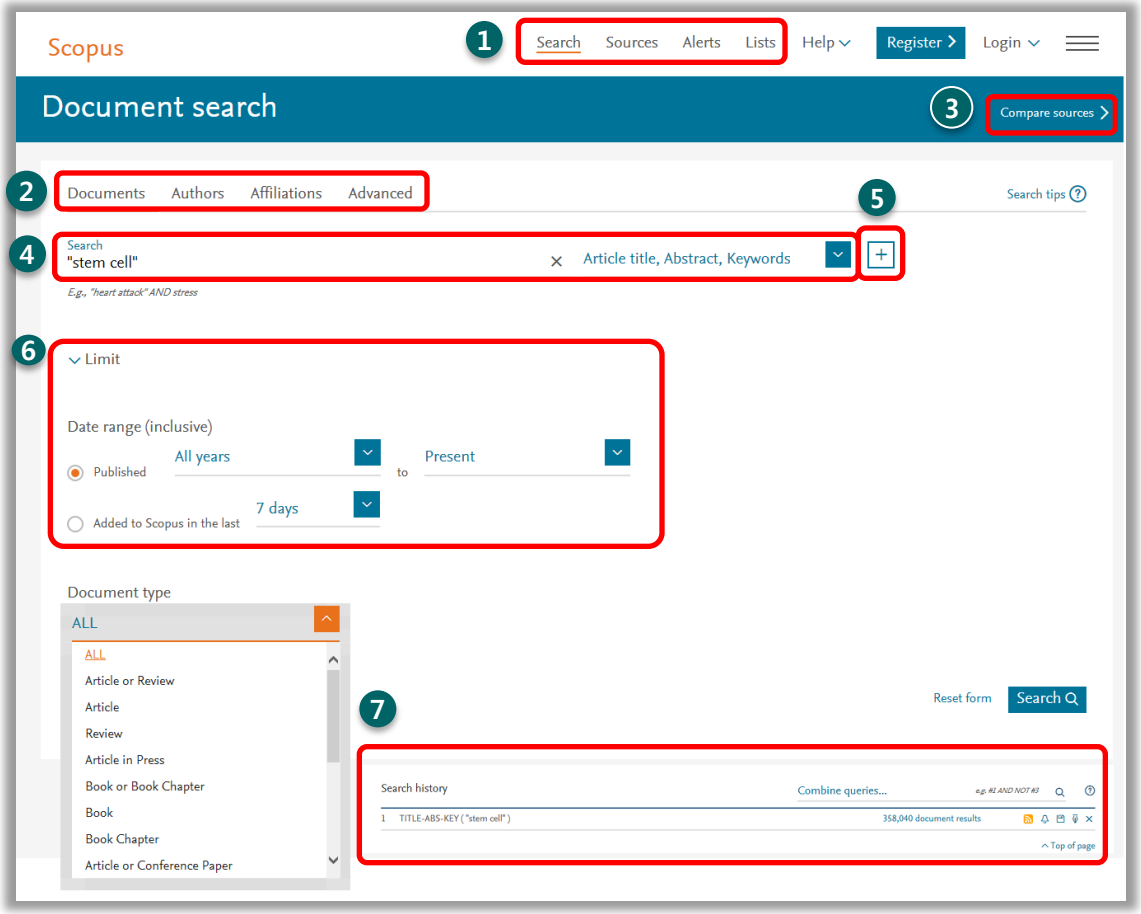
- 미구독대학 소속이용자

1. RISS(학술연구정보서비스) Web에서 로그인 후 **"해외DB 통합검색"** 메뉴 클릭
2. 중앙의 "통합검색 DB" 탭을 클릭하시고, 펼쳐진 DB 목록에서 "SCOPUS (전분야 인용색인정보)" 클릭
3. 이용시간 : 오후 4시 ~ 익일 오전 9시





3 Main Page (키워드 검색)



1 Scopus 메뉴
- **Search** : 논문, 저자, 기관, 상세 검색
- **Sources** : Scopus에 포함된 저널 리스트 및 영향력 확인
- **Alerts :** 개인 계정 로그인 후 이용 가능한 서비스로 새로운 자료에 대한 개인별 알림 서비스 기능
- **Lists :** 개인 계정으로 로그인 후 이용 가능한 서비스로 저장해 놓은 아티클 확인

2 검색 유형
- **Documents** : Scopus에서 제공되는 기본검색으로 키워드 입력 후 논문검색
- **Authors** : 저자검색
- **Affiliations** : 기관검색
- **Advanced** : 직접 검색식을 입력하여 상세검색

3 저널별 영향도 비교 / 분석
- **Compare sources** : Scopus에 포함된 저널간의 영향력 비교 / 분석 **(15 페이지 참조)**

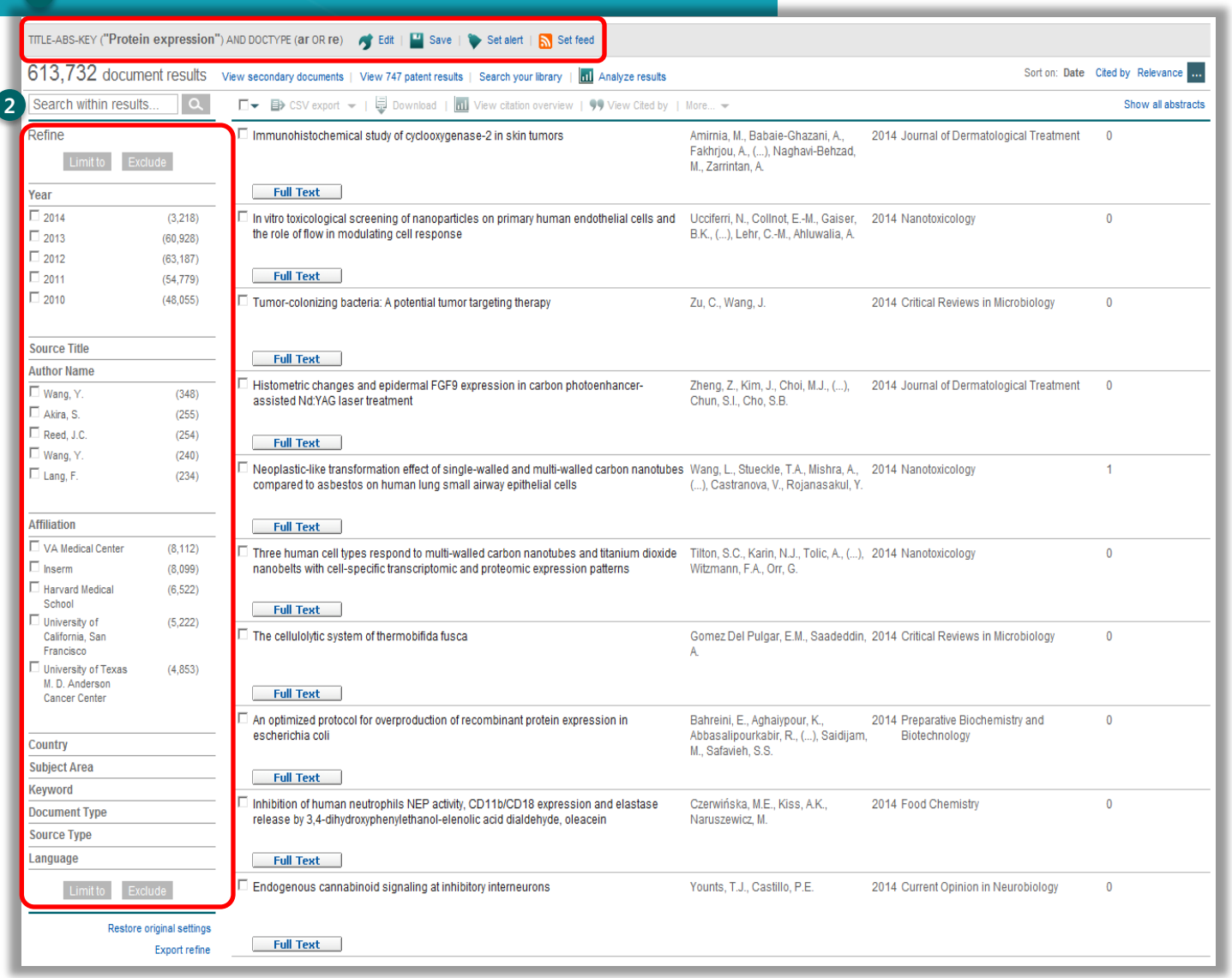
4 검색어 입력 키워드를 입력하고 검색필드를 지정

5 검색어 입력 필드 추가 키워드와 검색 범위 추가 가능

6 검색 제한 검색대상의 출판연도, 문서 유형 등으로 제한하여 검색 가능

7 검색기록
실행된 검색의 이력표시, 검색 이력은 검색할 때마다 계속 추가되며, 새로운 세션에는 초기화 됨.
기존 검색기록으로부터 검색내용을 편집하여 재활용 가능 (edit 기능)

3 검색결과 보기 (1)



1 검색식 표시

입력한 검색식이 표시됨.
예) TITLE-ABS-KEY("protein expression") AND DOCTYPE(ar OR re)

Edit 검색식 수정

Save 검색식 저장

Set alert

해당 검색쿼리에 대해 새로운 검색 결과 발생시, E-mail 알림 서비스(개인 계정 등록자에 한함)

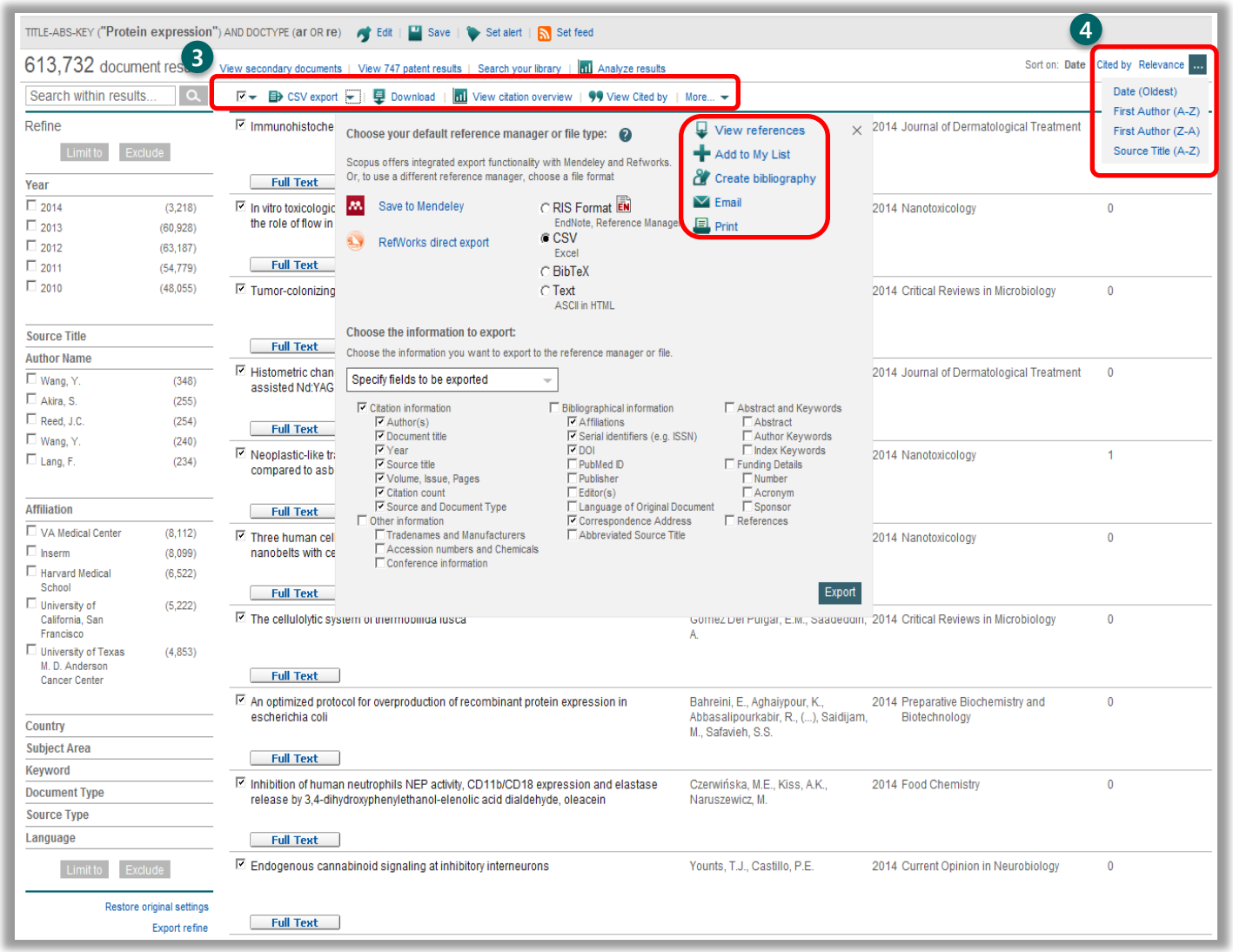
Set feed

검색어의 알림 서비스를 RSS Feed로 구독

2 제한검색

저널명, 저자명, 출판연도, 문헌유형, 주제분야 등 각종 항목을 사용해 검색 결과를 한정(Limit to)하거나 제외(Exclude) 가능

3 검색결과 보기 (2)



3 검색결과 처리

Export

Mendeley/Endnote/Refowrks/CSV 등의 포맷으로 서지사항 저장

Download

아티클 원문을 PDF로 다운로드(기관에서 구독하는 컨텐츠인 경우 가능)

View citation overview **9 페이지 참조**

선택된 논문의 연도별 피인용 현황 표시

View Cited by

선택된 논문을 인용한 논문을 보여줌

View references

선택된 논문의 참고문헌을 보여줌

Add to My List

검색된 논문이 임시저장되며, [My list]로 이동하여 관리

Create bibliography

특정 저널의 참고 문헌 포맷에 맞춰 논문의 서지사항 자동 변환

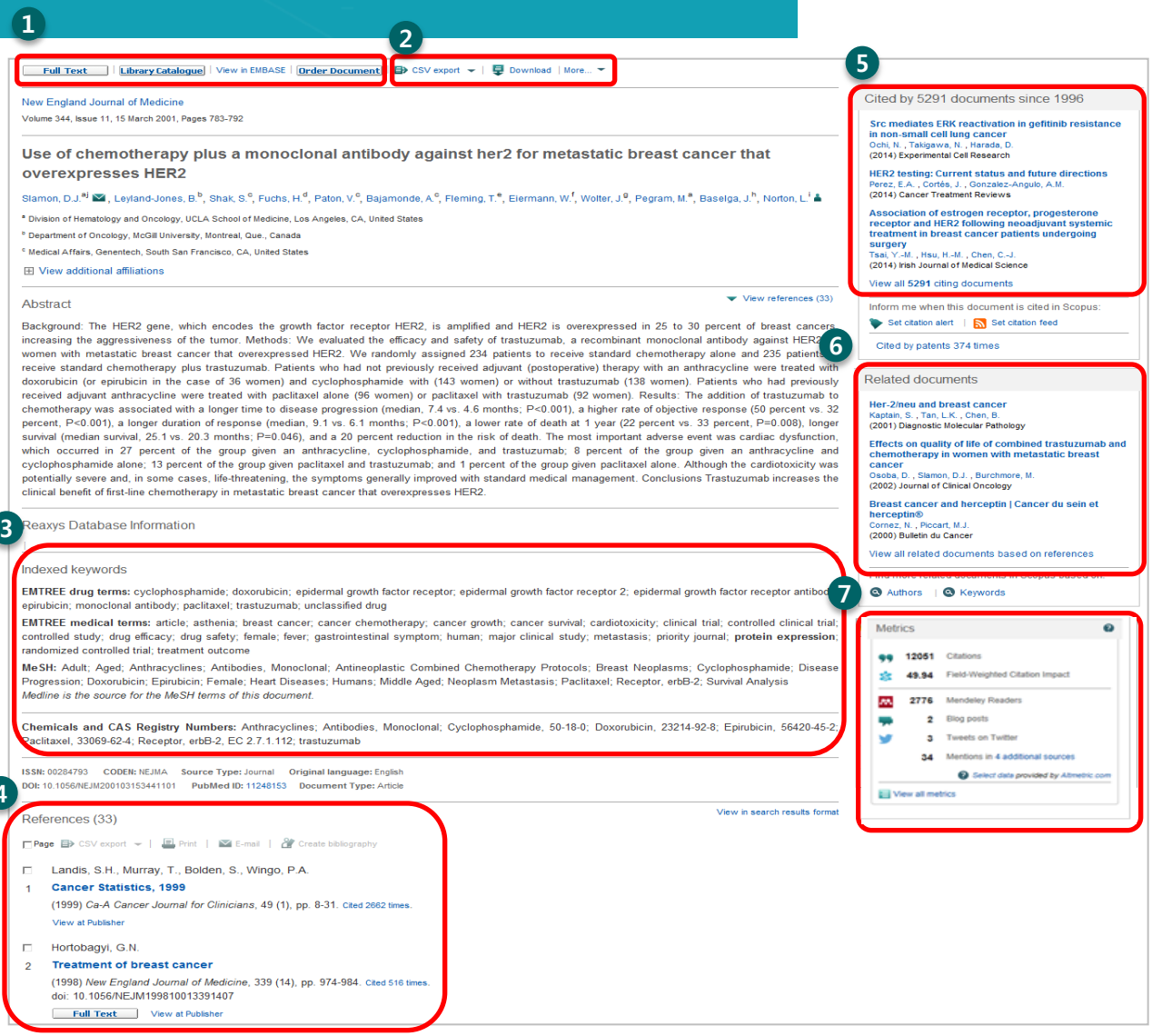
Email 초록 E-mail로 전송

Print 초록 인쇄

4 검색결과 정렬

검색 결과를 출판연도(최신 또는 과거), 피인용 횟수, 관련성, 저자명(알파벳순), 저널명(알파벳순)으로 정렬 가능

3 초록보기 (Document details)



1 원문연결

Full Text

원문 정보를 담고 있는 출판사 웹사이트로 이동

Library Catalogue

도서관 소장목록을 링크로 바로 확인 가능

2 메뉴설명 7 페이지 참조

3 색인키워드

논문과 관련된 키워드 및 동의어 제공

4 참고문헌 현재 논문의 참고문헌 목록 표시

5 피인용 논문정보

가장 최근에 피인용된 논문 3편 표시

6 관련 논문

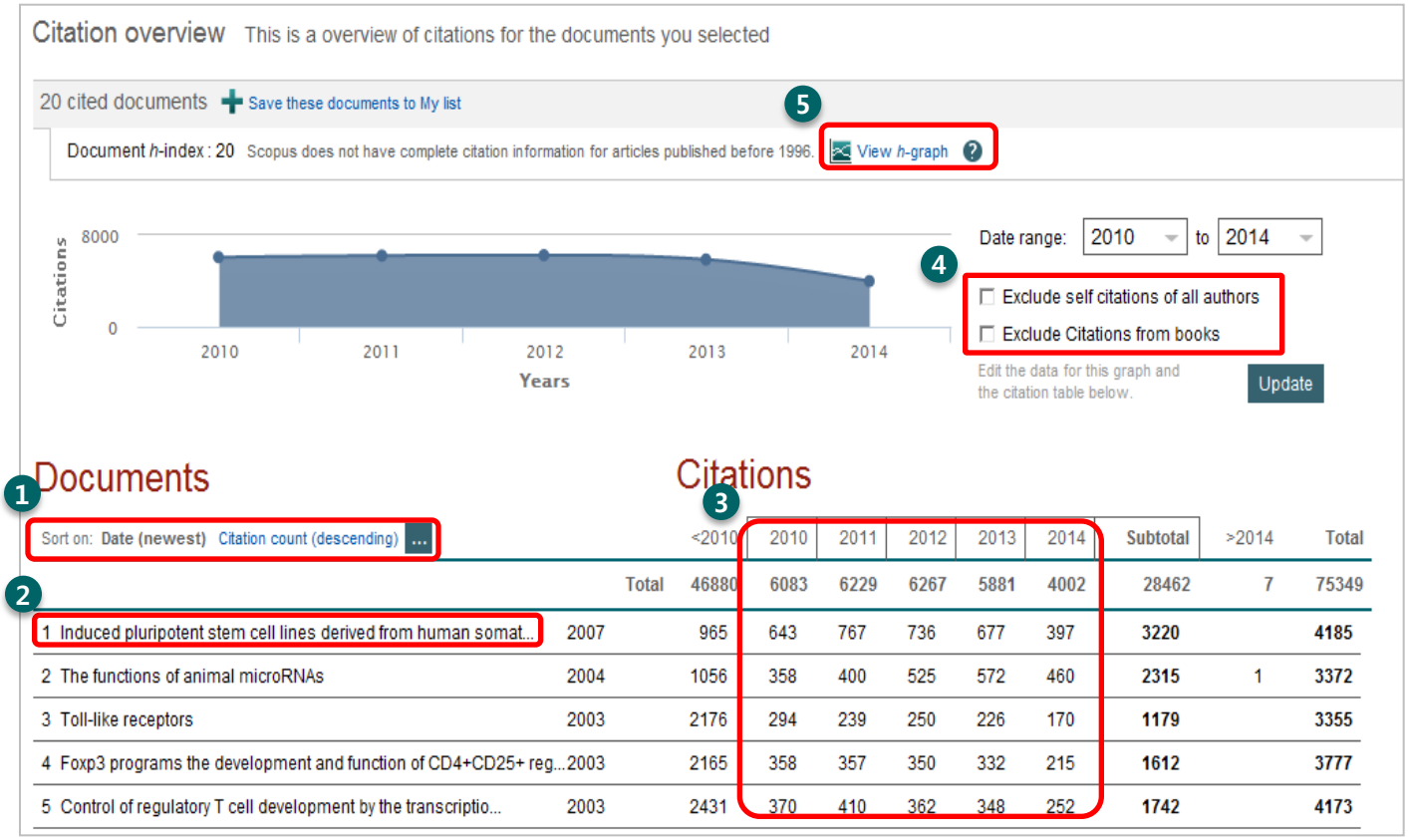
해당논문의 참고문헌, 저자, 키워드를 공유하고 있는 관련성이 높은 논문 표시

7 Metrics

서지 관리 도구, 소셜 네트워크 및 언론 매체 등에 언급된 내용의 다양한 Metrics를 기반으로 아티클을 평가 가능

* 아티클이 인용되기 전 까지 시간 동안의 영향력을 간접적으로 파악 가능

3 인용분석



1 **정렬옵션**
출판연도 또는 피인용수를 기준으로 정렬 가능

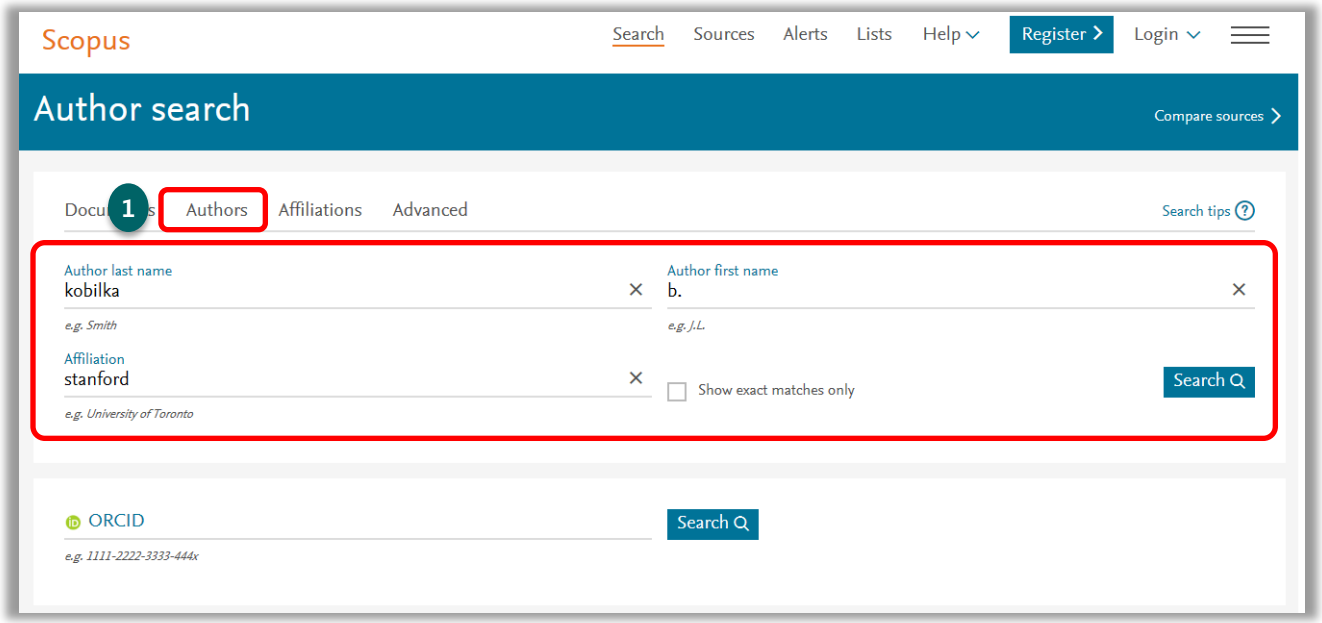
2 **선택한 논문명**
논문명을 클릭하면 해당 논문의 '초록보기' 페이지로 이동

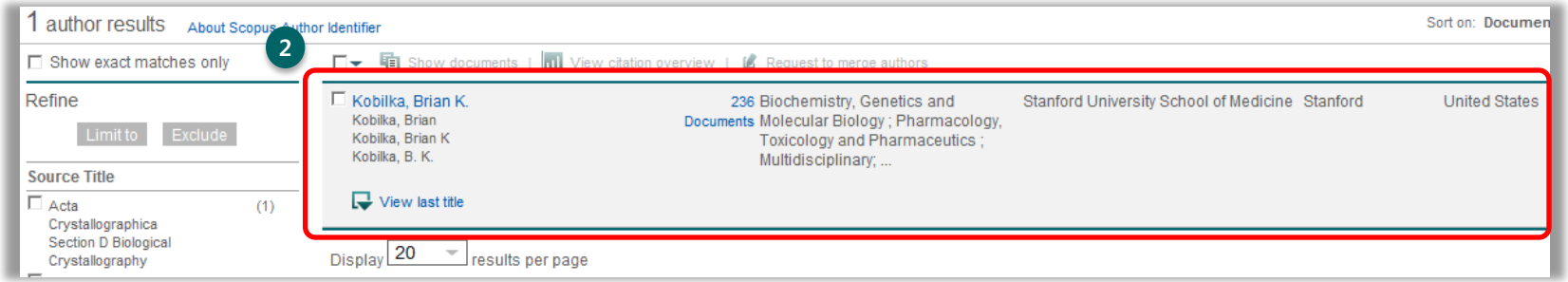
3 **피인용수**
연도별 피인용 횟수를 보여주며, 숫자를 클릭하면 해당 논문을 인용한 논문 확인 가능

4 **자기인용 및 단행본 제외**
자기인용 및 단행본 체크박스를 선택하면, 자기인용 및 단행본 피인용 횟수를 제외한 피인용 현황만을 표시

5 ***h*-index** **11 페이지 참조**

3 저자검색 (1)



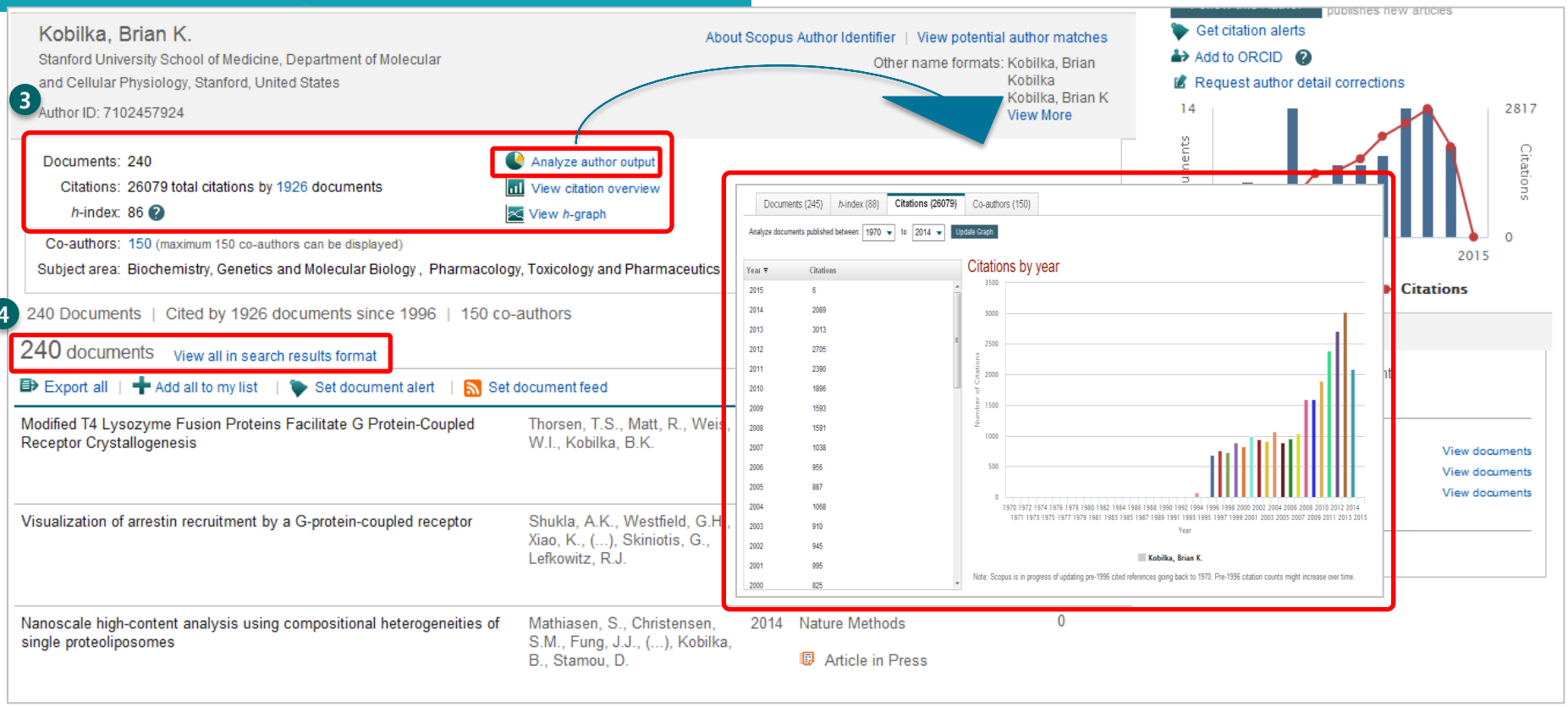


1 **저자검색** 저자검색 화면에 저자의 성과 이름(Full name과 이니셜로 입력 가능), 소속기관을 알고 있는 경우에 소속기관을 입력하여 검색 실행

ORCID ID를 입력하여 저자 검색 가능 (* Scopus Author ID와 ORCID ID가 연계된 것에 한함)

2 **저자검색 결과** 검색한 저자가 확인되며, 저자명을 클릭하여 저자 프로필 및 연구 실적 확인

3 저자검색 (2)



3 연구성과

Document 저자가 출판한 논문 편수 제공, 숫자 클릭시 논문 확인 가능

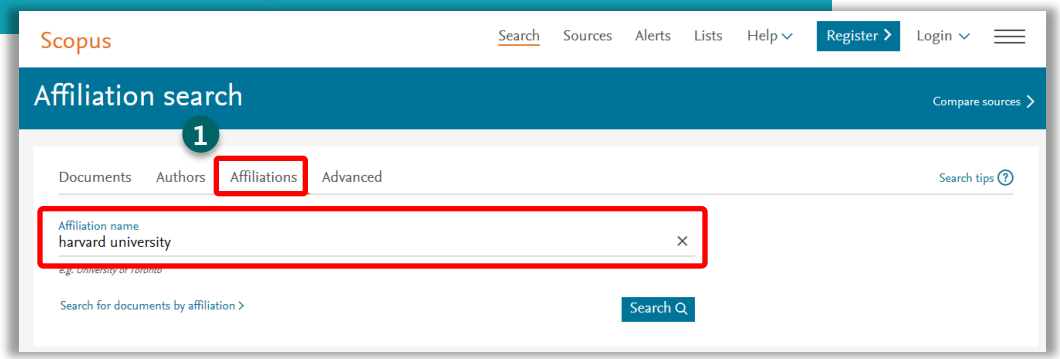
Citations 저자의 논문을 인용한 논문목록 확인

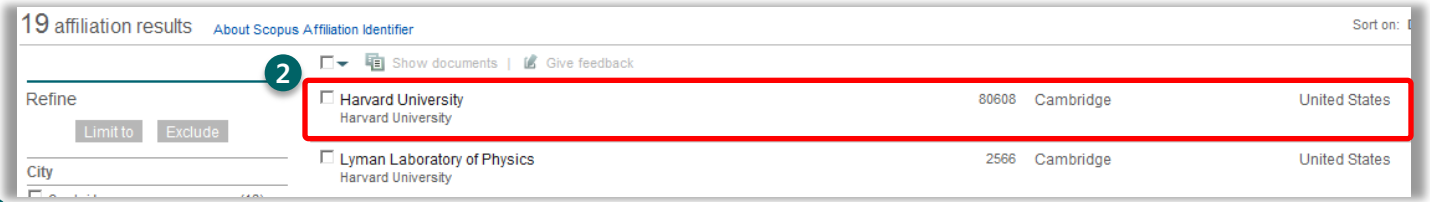
* ***H*-index** 저자의 논문수와 피인용수를 기반으로 과학적 영향력을 나타내는 *h*지수를 그래프로 표시
h-index는 저자의 전체 논문 가운데 최소 *h*번 이상 피인용 된 논문이 *h*편 논문이 해당됨 의미

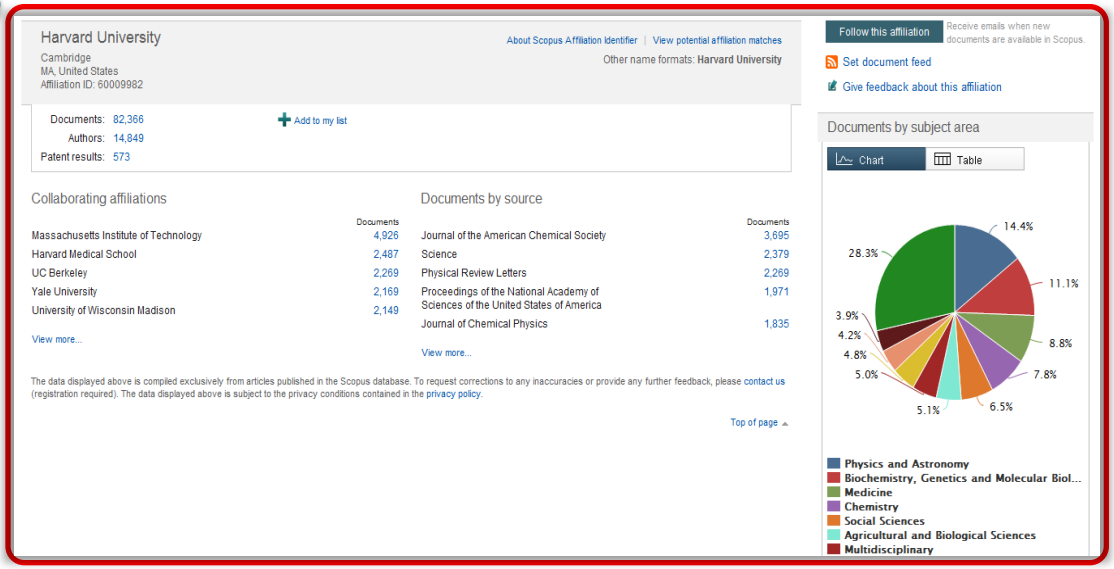
*** Analyze author output** 저자의 출판논문, 피인용현황 등을 분석, 도표화하여 나타냄

4 저자의 아티클 확인

3 기관검색





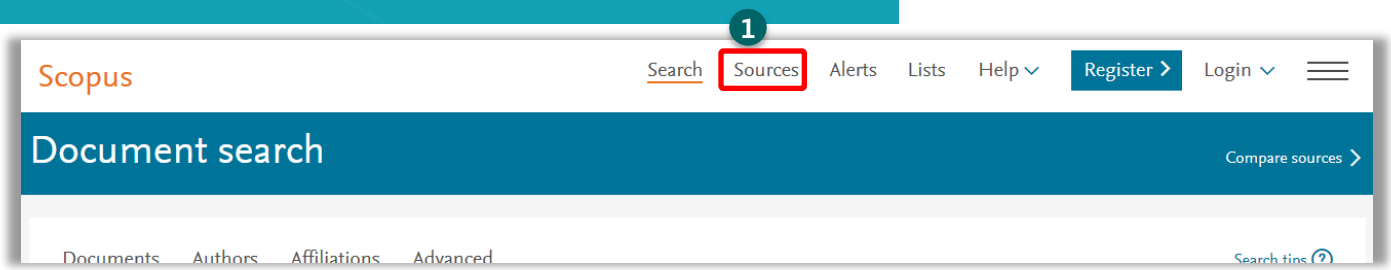


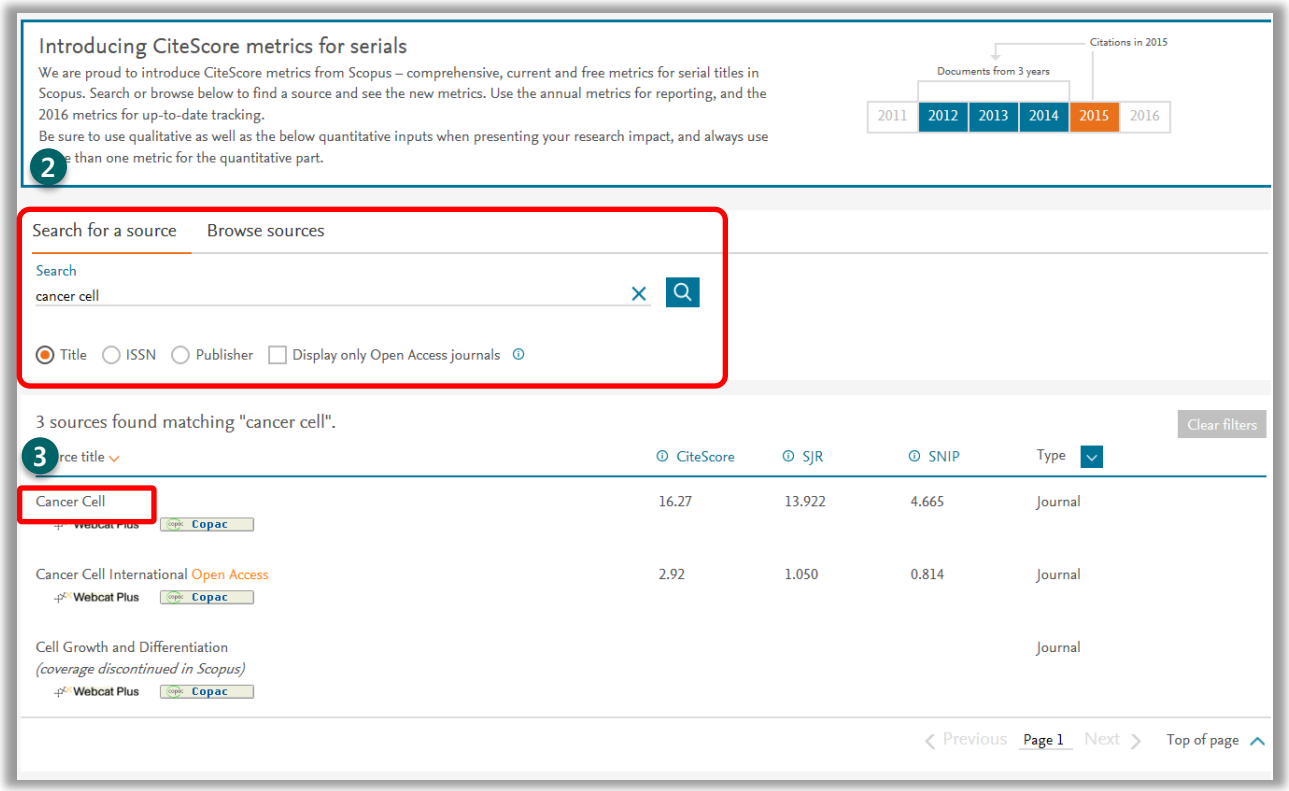
1 **기관검색** 기관검색 화면에 기관명 입력

2 **기관검색 결과**
입력한 검색어와 관련된 기관 확인이 가능하며, 기관명을 클릭하면 상세페이지로 이동

3 **기관정보 상세보기**
검색기관의 논문 수, 기관소속 저자정보 및 출판된 논문의 주제분야를 그래프로 제공

3 Sources (1) - 저널리스트 및 영향력 확인





1 **Browse Sources: 저널리스트 확인**
Scopus 페이지 상단의 "Sources" 메뉴 클릭

2 **저널찾기**
저널명, ISSN, 출판사명으로 Scopus에 등재된 컨텐츠 검색 가능

3 **저널정보**
저널명을 클릭하여 저널의 영향력 지수 (CiteScore / SJR / SNIP), 해당 주제분야에서의 랭킹 및 연도별 아티클 정보 확인 가능

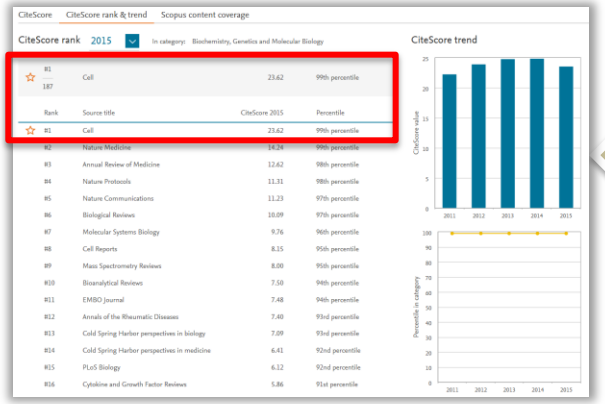
* 14 페이지 참조

3 Sources (2) - 저널리스트 및 영향력 확인

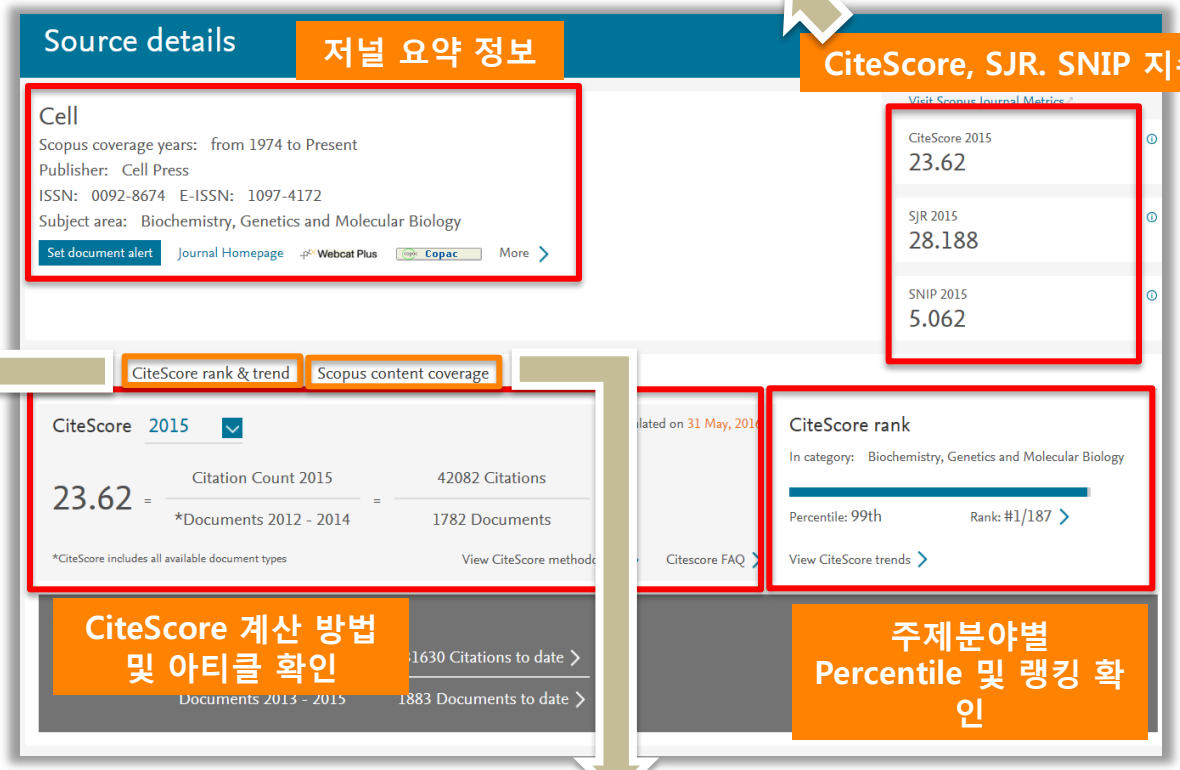
CiteScore
해당연도에 인용된 횟수를 이전 3개 년도의 아티클로 나눈 지수 (에: 저널별 2015년 CiteScore는 2012-2014년에 발행된 논문이 2015년에 인용된 수를 의미)

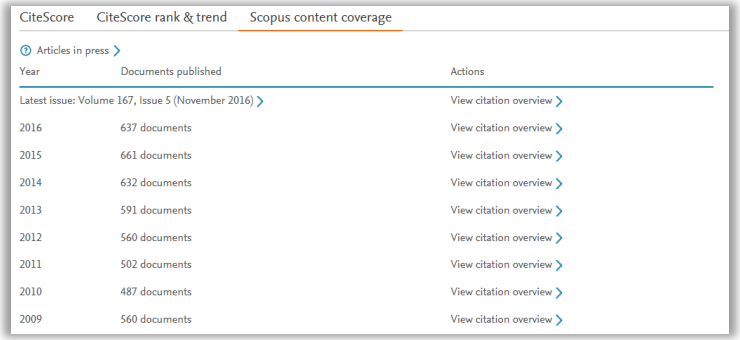
SJR(SCImago Journal Rank) :
학술지의 명성에 따른 영향력 지수

SNIP(Source Normalized Impact per Paper) :
학술지의 주제에 따른 영향력 지수



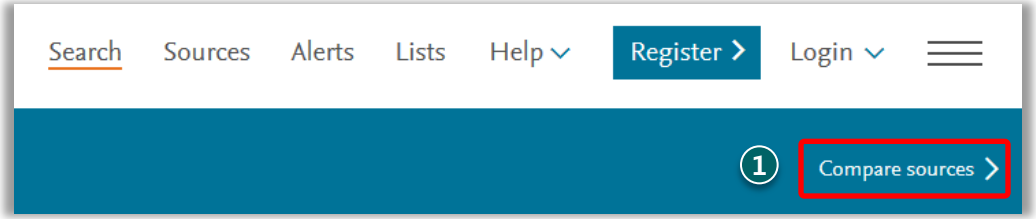
CiteScore rank & trend
-> 주제분야별 저널 랭킹 확인

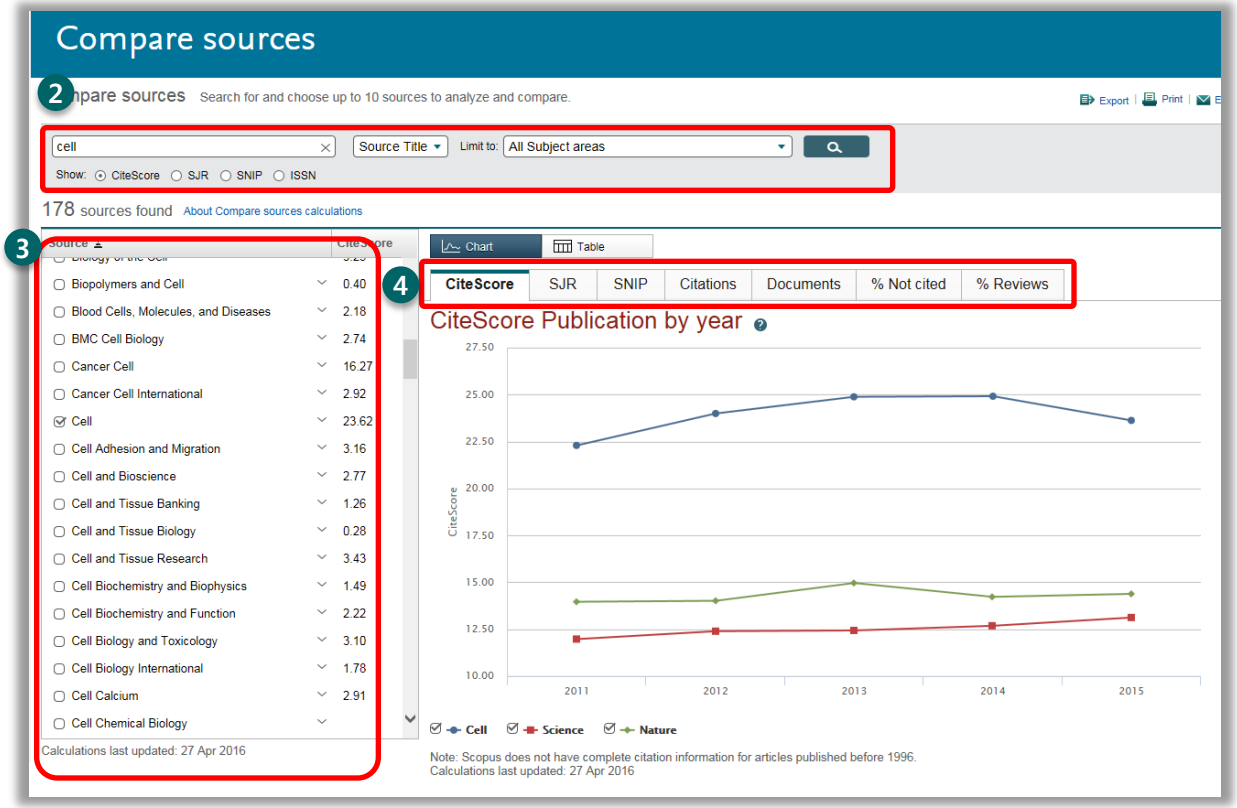




Scopus content coverage
-> 연도별 아티클 및 피인용 정보 확인

3 Compare Sources
(저널별 영향도 비교 · 분석)





1 **Compare sources: 저널별 영향도 비교·분석**
Scopus 메인 페이지의 "Compare journals" 메뉴 클릭

2 **Scopus 수록저널 검색**
저널명, ISSN, 출판사명 중 원하는 사항을 입력하여 저널 검색(주제분야 제한 검색 가능)

3 **저널정보**
검색된 저널 목록의 체크 박스를 클릭하면, 우측에 해당 저널의 영향력이 도표 형태로 표현 (최대 10개 저널 선택 가능)

4 **분석정보**
CiteScore / SJR / SNIP
14 페이지 참조

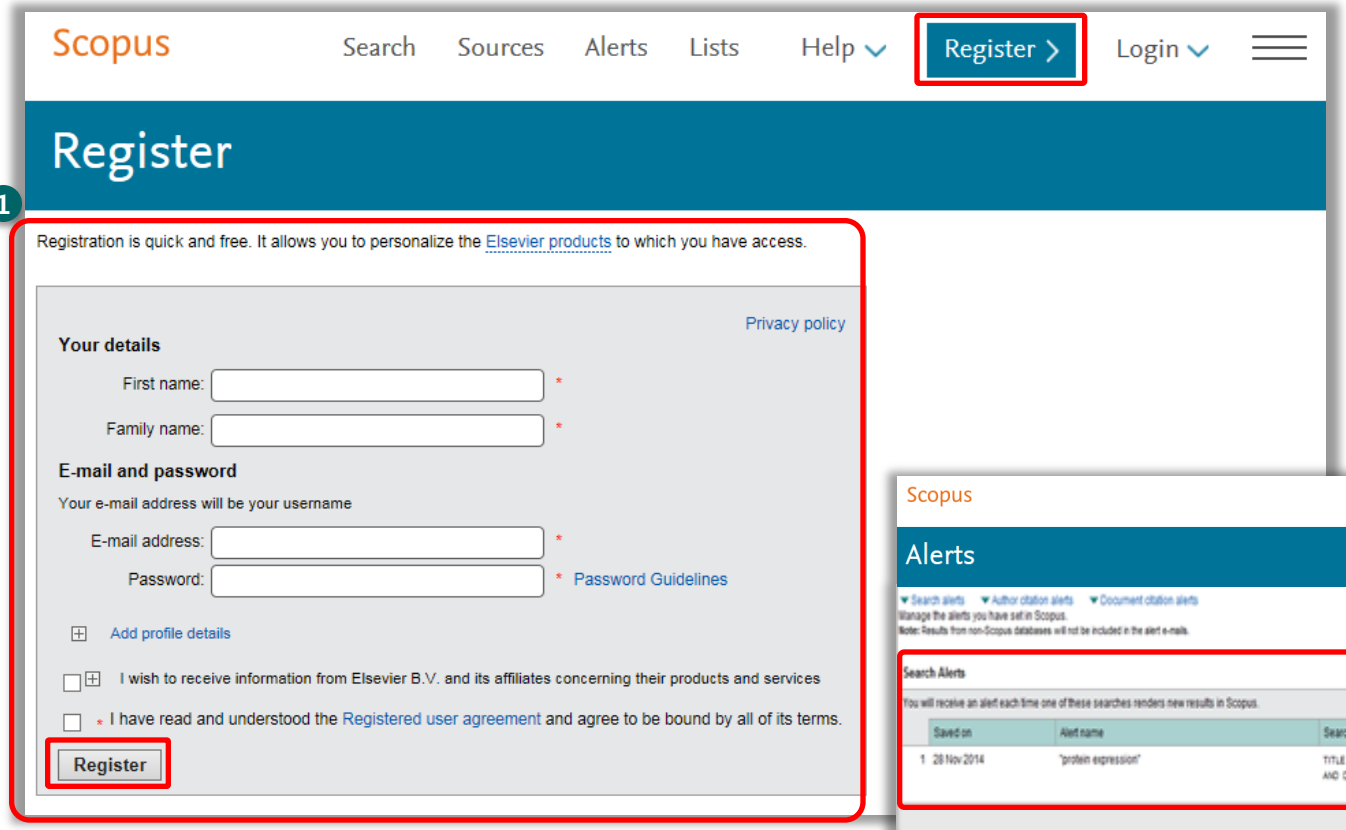
Citations :
피인용 횟수 제공(연도별 인용횟수 제공)

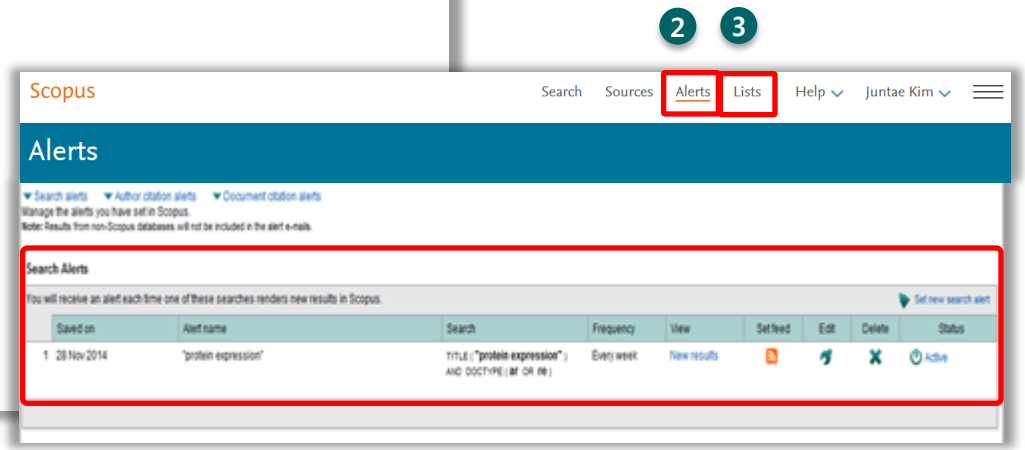
Documents :
선택된 저널의 총 출판건수 제공

% Not Cited :
출판된 논문 중 단 한번도 인용 되지 않은 논문의 % 제공

% Reviews :
출판된 논문 중 리뷰논문의 포함 % 제공

3 개인 ID 생성 및 Alert 설정





1 회원가입 새로운 ID 생성을 위해 웹 페이지 상단의 Register를 클릭하여 *표시가 있는 모든 사항 기입 후 Register 클릭

2 Alerts [Alerts]을 클릭하여 알림서비스 등록 및 관리
- 검색어 알림 서비스 / 저자 알림 서비스 / 논문 인용 알림 서비스

3 Lists 저장된 논문 확인

Scopus 관련 문의

엘스비어 코리아

장현주 부장
TEL : 02-6714-3102
e-mail : d.jang@elsevier.com

김준태 과장
TEL : 02-6714-3109
e-mail : alex.kim@elsevier.com