이용 가이드

WEB OF SCIENCE℠

WEB OF SCIENCE 란?

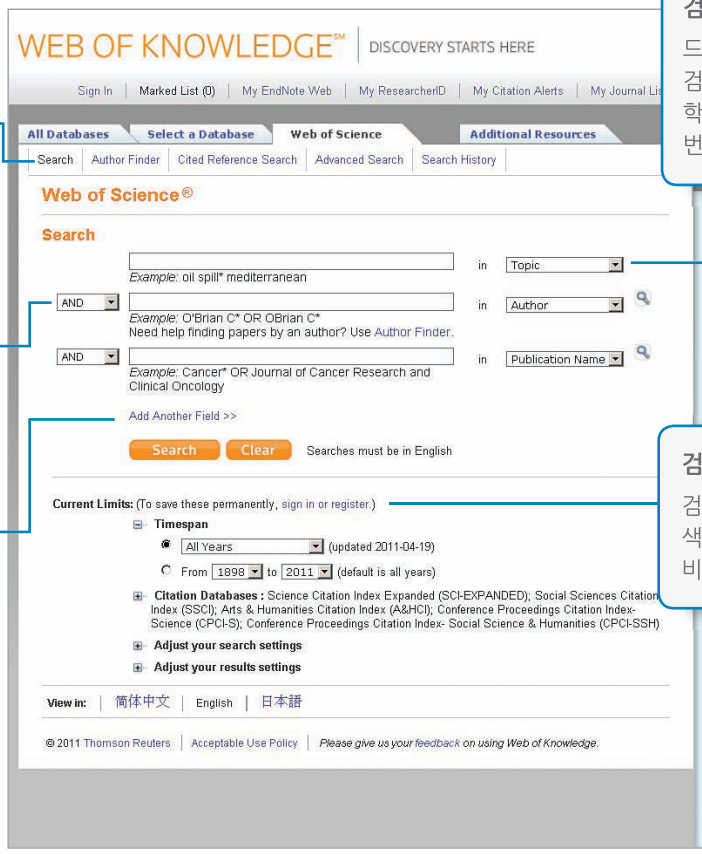
자연과학, 사회과학, 예술, 인문학 분야 11,400 개의 저널과 12만 편의 학술대회 논문집을 통해 여러분의 관심 분야와 가장 깊이 연관되어 있는 빼어난 연구들을 검색해 보십시오. 참고문헌을 이용해 관련 연구 사이의 연계와 여러분의 분야에서 활동하고 있는 전문가들이 찾아낸 문헌 간 주제의 관련성에 대해서도 알아보십시오.

일반 검색

검색
단어와 구(句)를 조합해 *Web of Science* 의 레코드를 검색할 수 있습니다.

AND, OR, NOT 등을 선택해 검색 분야 사이의 관계를 변경할 수 있습니다.

다른 검색 분야 추가



검색 분야 선택
드롭 다운 버튼을 사용하여 여러분의 검색 분야를 선택하십시오. 주제, 저자, 학술지명, 재정지원기관, ResearcherID 번호별 검색이 가능합니다.

검색 설정 변경
검색 대상 연도 변경, 검색하고자 하는 색인 선택, Lemmatization(검색어 정리) 비활성화 등의 설정 변경이 가능합니다.

THOMSON REUTERS™

검색 연산자

AND 모든 용어를 포함하고 있는 문헌을 검색하기 위해서는 AND 연산자를 사용합니다.

OR 용어 중 하나 이상을 포함하고 있는 문헌을 검색하기 위해서는 OR 연산자를 사용합니다.

NOT 검색에서 특정 단어를 포함하고 있는 문헌을 제외하기 위해서는 NOT 연산자를 사용합니다.

NEAR/n 특정 단어수(n) 이내에 인접해 있는 모든 용어를 포함하고 있는 문헌을 검색하기 위해서는 NEAR/n 연산자를 사용합니다.
(예: stress NEAR/3 sleep)

SAME 주소 검색에서 주소의 같은 줄에 있는 용어를 검색하기 위해서는 SAME 연산자를 사용합니다.
(예: Tulane SAME Chem)

형태소 분석, 불용어, 철자 이형(異形)

불용어 없이 모든 단어를 검색합니다.

영국식/미국식 철자 표기를 자동으로 검색합니다. (behavior를 검색하면 behavior와 behaviour를 모두 검색)

Lemmatization (검색어 정리) 기능은 자동으로 단어의 복수형에 대한 형태소(tooth/teeth와 같은 복잡한 경우 포함)를 분석하고 서로 다른 동사 시제(run/running 등)와 비교급(big을 검색하면 bigger와 biggest도 검색)을 검색함으로써 단어의 이형(異形)을 찾는 것을 도와줍니다. 표제어 정리 기능은 용어 뒤에 인용 부호를 붙임으로써 해제할 수 있습니다.

와일드 카드 문자

Lemmatization (검색어 정리) 기능이 해제된 상태에서 단어의 복수형과 철자 이형(異形) 검색을 보다 정교하게 통제하기 위해서는 와일드 카드 문자를 사용할 수 있습니다.

* = 0개부터 다수의 문자

? = 한 개의 문자

$ = 0개 - 1개의 문자

어구 검색

주제 또는 제목 검색에서 정확한 어구를 검색하기 위해서는 인용 부호 안에 구를 넣어 검색합니다. 예를 들어,

검색어 구 **"energy conservation"**은 **energy conservation**과 정확하게 일치하는 어구를 포함하는 문헌을 검색합니다.

괄호

복잡한 연산자를 그룹화하기 위해서는 괄호를 사용합니다.

예: **(river or stream or pond) and ("waste water" or pollution)**

저자명

성(姓)을 먼저 입력하고, 한 칸을 띈 후에 최대 다섯 자까지 이니셜을 입력합니다.

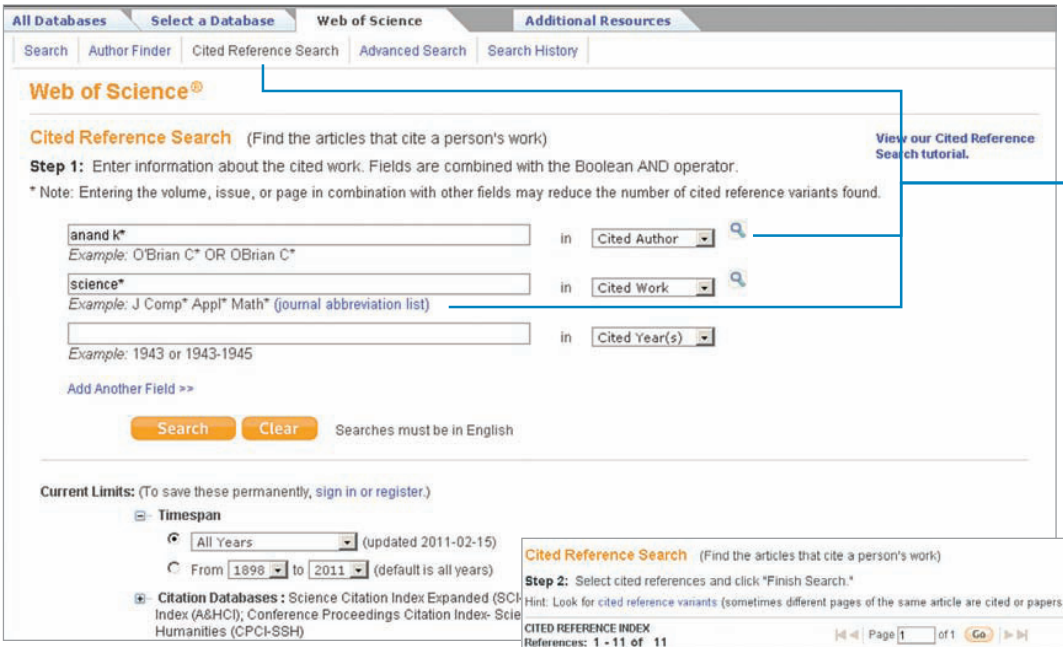
이름의 이형(異形) 을 검색하기 위해 와일드 카드 문자를 사용하거나 대체 철자를 검색할 수 있습니다.

Driscoll C*를 입력하면 **Driscoll C, Driscoll CM, Driscoll Charles** 등을 검색합니다.

Driscoll을 입력하면 성이 Driscoll인 모든 저자를 검색해 줍니다.

De la Cruz f* OR Delacruz f*를 입력하면 **Delacruz FM, De La Cruz FM** 등을 검색합니다.

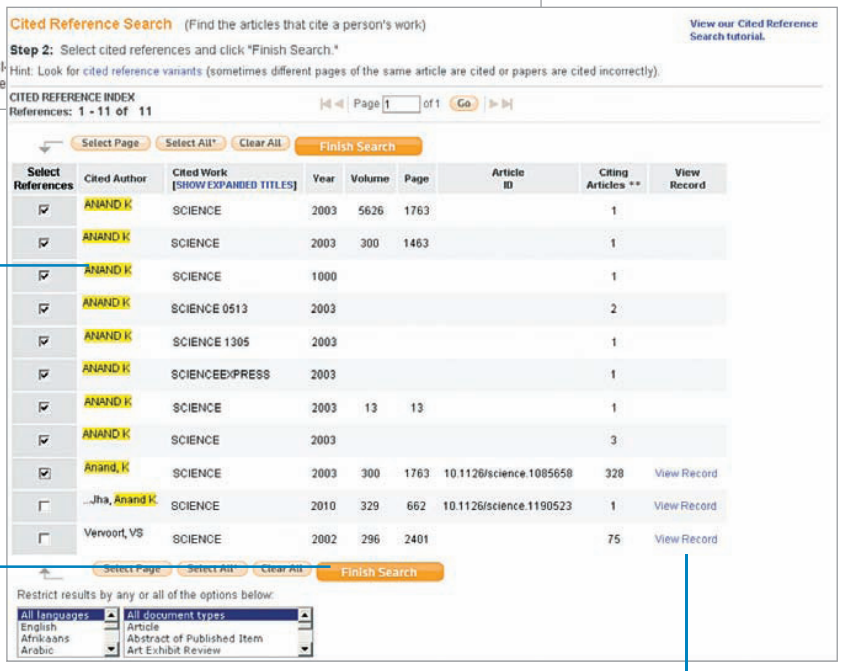
참고문헌 검색



1 단계

인용 저자, 인용 문헌, 인용 연도, 권, 호, 페이지별로 검색합니다.

학술지 약자에 대해서는 학술지 약자 리스트를 참조할 수 있습니다.



2 단계

검색에 포함시킬 참조문헌을 이형(異形) 을 포함하여 선택하고 "검색 완료"를 클릭하면 검색 결과가 표시됩니다.

문헌의 상세정보 보기

검색 팁:

- 인용 저자 및 인용 문헌에 와일드 카드 문자를 사용합니다.
- 검색을 마무리하기 전에 이형(異形) 을 찾아봅니다(때때로 논문이 부정확하게 인용되기도 합니다).
- "Citing Articles"(인용 논문수)는 기관이 구독하지 않는 연도와 범위를 포함, 모든 연도와 범위의 Web of Science로부터의 인용 횟수를 반영합니다.
- 모든 참고문헌은 서적, 특허, 정부 문서 등에 대하여 색인 및 검색이 가능합니다.
- 2차 인용 저자, 학술지 전체 이름, 비표준화된 학술지 약어 등은 Web of Knowledge의 모든 문헌에서 자동적으로 검색됩니다. 이러한 종류의 검색의 경우 부분적인 결과만을 보여줄 수도 있음에 주의하십시오.

상세 정보

제목

전체 제목이 색인되고 검색 가능합니다

저자

모든 저자가 색인됩니다. 성과 이니셜을 사용하여 검색할 수 있습니다(예: Garfield e*).

참고문헌

해당 검색 결과의 참고문헌 보기로 이동하기 위해서는 참고문헌 숫자를 클릭합니다.

초록

모든 초록은 저널에서 제공된 대로 색인됩니다 (1991년부터 현재까지)

저자 키워드, KeyWords Plus

저자 키워드는 색인되고 검색 가능합니다. KeyWords Plus는 참고문헌의 제목에서 얻은 단어와 어구들입니다.

주소

모든 저자의 주소가 색인되고 검색 가능합니다. 가능한 경우 교신저자 이메일 주소 역시 목록에 표시됩니다. 공통의 주소 용어들은 축약됩니다(Univ, Coll, Hosp 등).

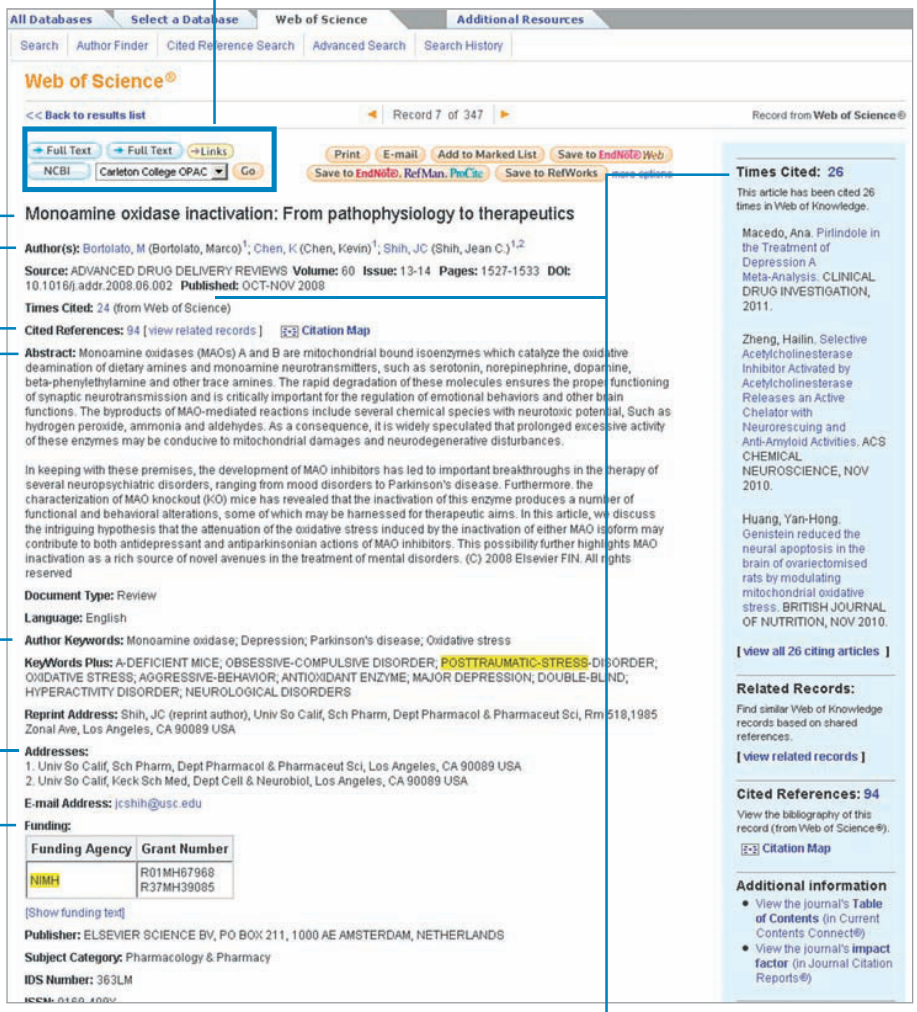
재정 지원 정보

재정 지원 기관, 지원 번호, 재정 지원에 대한 감사의 글 등을 검색할 수 있습니다 (2008년부터 현재까지).

ResearcherID

이용 가능한 경우, *ResearcherID*가 표시되면 검색할 수 있습니다. *ResearcherID*는 **www.researcherid.com**의 공개 프로필에서 얻어진 것들입니다.

원문 및/또는 도서관 소장정보 링크



인용 횟수

*Web of Science*SM(전체 에디션) 와 *Web of Knowledge*SM (*Web of Science, Biosis Citation Index, Chinese Science Citation Database* 포함)에 대한 인용 횟수가 표시됩니다. 이 숫자는 모든 올바른 인용 횟수를 반영한 것으로, 여러분의 구독 연도와 범위의 제한을 받지 않습니다.

참고문헌

모든 참고문헌은 색인이 되며 참고문헌 검색 기능을 통해 검색이 가능합니다. 상세정보 화면에서 "참고문헌"을 클릭하면 인용 참고문헌 보기로 이동할 수 있습니다.

관련 레코드

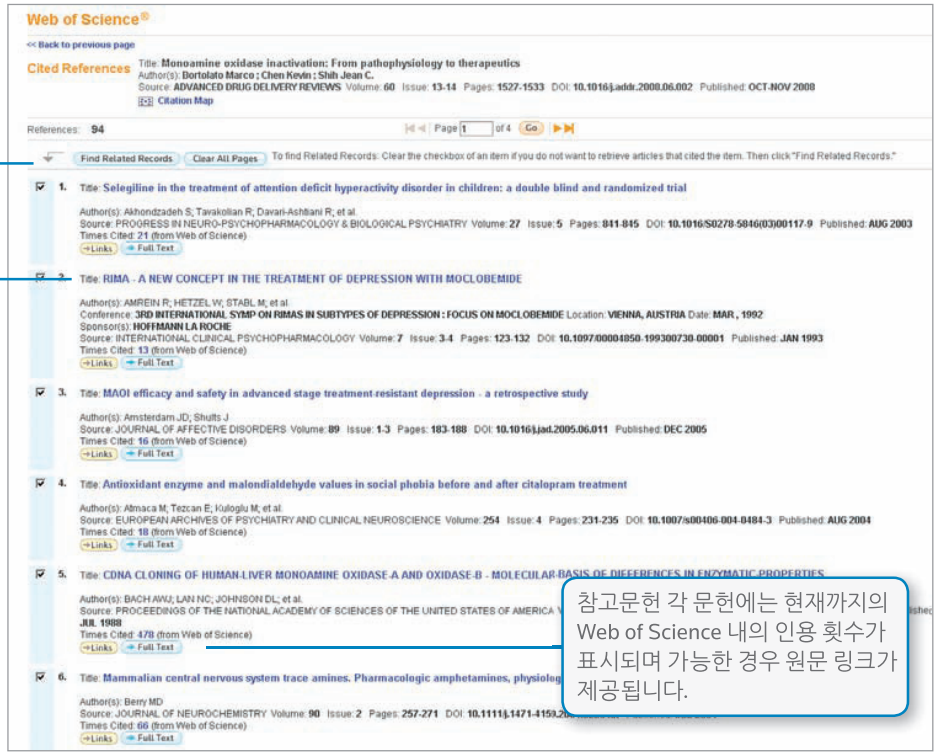
"관련 레코드"를 클릭하면 동일한 문헌을 인용한 다른 문헌들을 찾을 수 있습니다.

문헌 제목을 클릭하면 해당 문헌의 상세정보 화면으로 이동합니다.

연결되지 않은 참고문헌

다음의 경우에 해당되는 전체 레코드에 연결되어 있지 않은 참고문헌은 일반 텍스트로 표시됩니다:

- Web of Science에서 색인되지 않은 문헌에 대한 인용
- 구독 년도 이외의 논문에 대한 인용
- 인용의 이형(異形)



검색 결과 요약

검색 결과는 출판일(기본설정), 인용 횟수, 학술지 또는 제1 저자명 별로 정렬할 수 있습니다.

문헌 제목을 클릭하면 상세정보 화면으로 이동합니다. 원문에 대한 링크가 가능한 경우도 있습니다 (구독 필요)

검색 결과의 세분화

전체 결과 세트를에서 상위 100개 주제 분류, 학술지명, 출판 연도, 저자, 재정 지원 기관 등에 대해 구분할 수 있습니다.

검색 결과 내보내기

검색 결과를 *EndNote®, EndNote® Web, Reference Manager®* 등의 서지 관리 프로그램으로 내보낼 수 있습니다. 또는 텍스트 파일로 저장, 이메일로 전송하거나 임시 Marked List에 최대 5천 개까지 기록을 저장할 수 있습니다.

인용 시각화

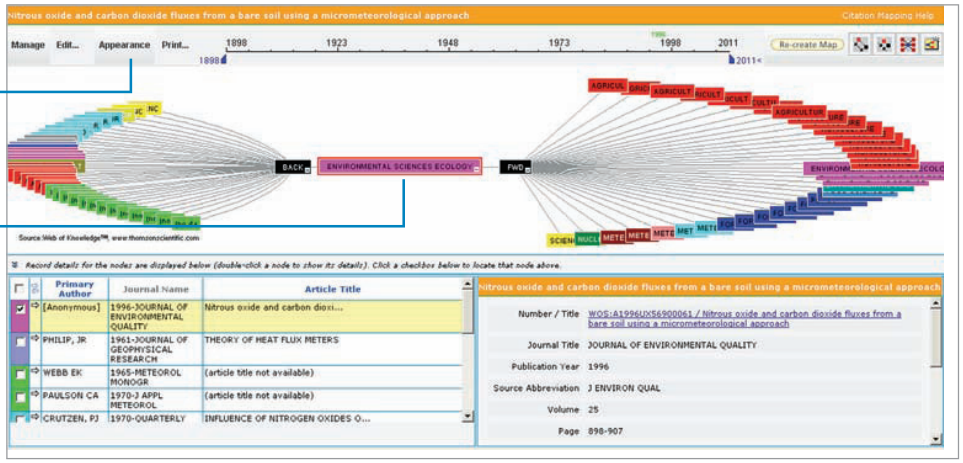
인용 지도

버튼을 클릭하면 인용 지도를 만들 수 있습니다. 인용 지도는 전방, 후방으로 최대 2차 인용 정보까지 찾아볼 수 있도록 해 줍니다.

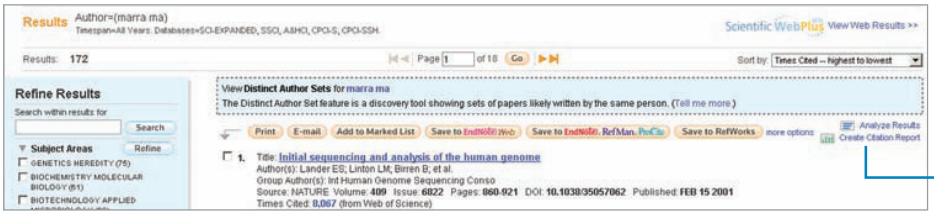
각각의 노드에 표시된 색상, 순서, 텍스트 등을 조정해 인용 지도의 모습을 변경할 수 있습니다.

인용 지도 탐색

노드를 클릭 & 드래그하여 인용 지도로 끌어옵니다. 노드 위에 마우스를 올리면 추가적인 출판 정보가 표시됩니다. 인용 지도 하단의 패널에는 선택한 노드의 개요와 해당 지도의 모든 문헌 목록이 표시됩니다.



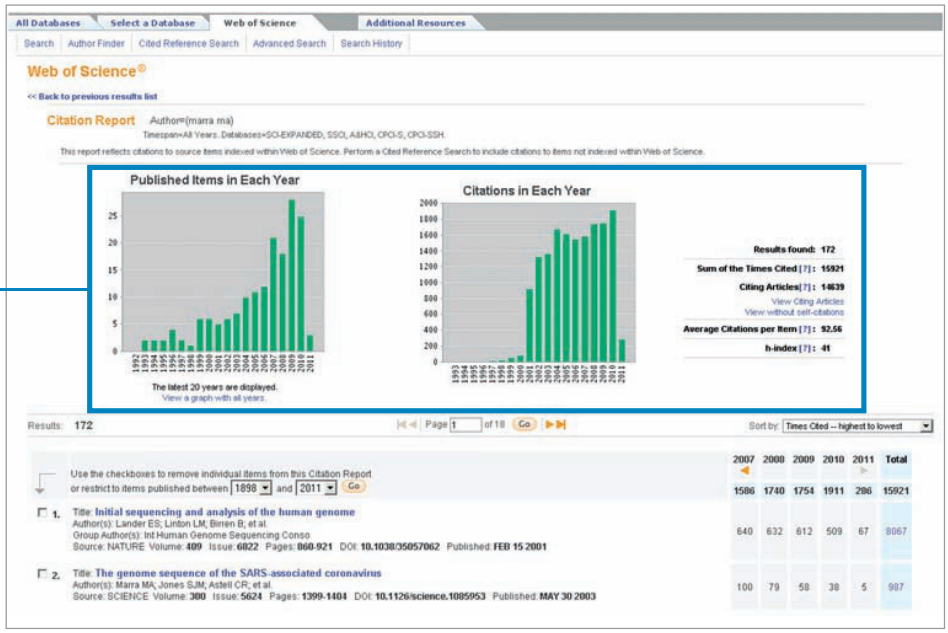
인용 보고서



1만 개 이하의 검색 결과 세트에 대한 인용 보고서를 생성할 수 있습니다. 결과 요약 페이지의 우측 상단의 링크를 클릭하거나 Marked list에서 인용 보고서를 생성할 수 있습니다.

인용 보고서는 결과의 세트에 대한 생산성 및 성과 매트릭스를 제공해 줍니다.

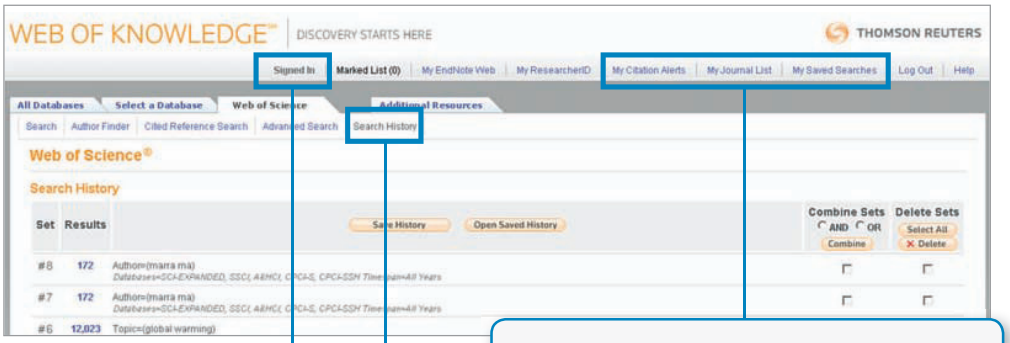
- 연간 출판물
- 연간 인용 횟수
- H-지수 (최소 N 회 이상 인용된 논문이 N 개 이상 있는 연구자)
- 모든 문서에 대한 총 인용횟수
- 논문별 평균 인용 횟수
- 고유 인용 문헌 수



개인화

Web of Knowledge Profile을 생성해 검색을 저장할 수 있습니다:

- 검색 알림 생성
- 인용 알림 생성
- Endnote Web Library 생성
- ResearcherID 프로필 생성



"Sign In"을 클릭하면 Web of Knowledge 프로필을 등록 할 수 있습니다.

"Search History"를 클릭하면 전체 검색 히스토리를 볼 수 있습니다.

"My Citation Alerts" 또는 "My Saved Searches"을 클릭하면 검색과 알림을 관리할 수 있습니다.*

저장된 검색 실행
알림 갱신 (검색 알림 24주, 인용 알림 1년)
알림 설정 변경
RSS 피드 설정

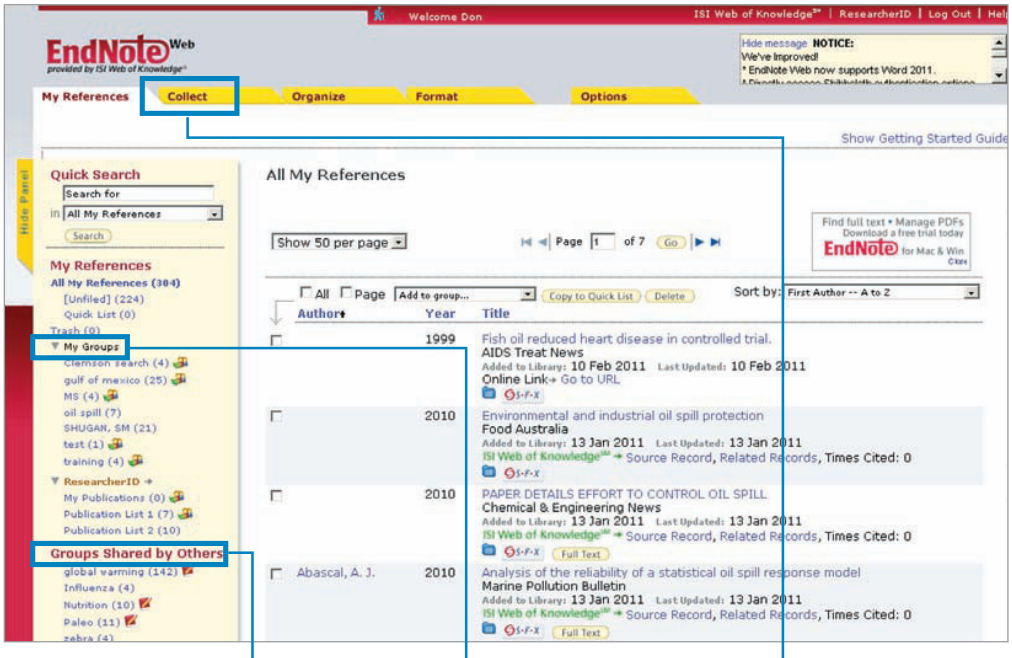
* 검색 알림은 검색 히스토리의 마지막 쿼리에 기반한 것으로 24 주 동안 활성화됩니다. 알림이 만료되기 2 주 전에 이용자는 통보를 받습니다. 만료된 알림은 삭제하기 전까지 저장된 검색으로 프로필에 남아있게 됩니다.

결과 관리

EndNote Web

최대 1만 개의 참고문헌을 EndNote Web 라이브러리에 보관할 수 있습니다. EndNote Web을 통해 온라인 데이터베이스와 전세계의 도서관 장서 목록으로부터 참고문헌을 수집할 수 있습니다. Web of Knowledge로부터 가져온 참고문헌은 해당 문헌이 라이브러리에 남아있는 한 EndNote Web 아이콘과 함께 표시됩니다.

EndNote Web의 강력한 Cite While You Write 도구를 이용해 참고문헌을 추가하고 이들을 작업중인 문서 형식에 맞게 설정할 수 있습니다. EndNote Web 라이브러리를 생성하면, Web of Knowledge 프로필을 통하거나 www.myendnoteweb.com에서 Web of Knowledge 사용자 ID와 패스워드를 입력해 언제든지 라이브러리에 접속할 수 있습니다. 또한, EndNote Web은 EndNote 데스크탑과 완벽한 통합을 지원합니다.



공유

다른 EndNote Web 사용자와 공유할 수 있습니다.

조직화

"Groups"를 사용해 라이브러리를 조직화할 수 있습니다.

수집

"Collect" 탭에서 전 세계 도서관 장서 목록 검색을 시작할 수 있습니다.

ResearcherID

ResearcherID는 ResearcherID 번호와 개인 프로필을 작성할 수 있는 온라인 공간입니다. ResearcherID 프로필은 소속 기관, 연구 관심 분야, 출판물 목록 등의 정보를 포함할 수 있습니다. Web of Science의 출판물 정보에는 최신 인용 정보가 담겨 있으며 (매주 업데이트), 해당 항목으로 연결되는 직접 링크가 포함되어 있습니다. ResearcherID 프로필에 출판물을 추가하면 고유한 ResearcherID 번호가 Web of Science에 등재된 저자의 출판물에 자동으로 연결되며, Web of Science로부터 ResearcherID 프로필로 연결해 주는 링크가 생성됩니다.

"Citation Metrics" 링크를 클릭하면 H-지수, 논문별 평균 인용횟수 등 ResearcherID 프로필에 포함된 인용 통계를 확인할 수 있습니다.

도움말 보기

어느 페이지에서나 Help 버튼을 클릭하면 기능에 대한 자세한 도움말과 검색 팁, 예제 등을 확인할 수 있습니다.

Web of Knowledge 최신 정보:
wokinfo.com

기술지원 헬프 데스크 연락처 정보:
science.thomsonreuters.com/support/

교육팀 연락처 정보:
science.thomsonreuters.com/info/contacttraining/

동영상 자료 및 실시간 온라인교육:
thomsonreuters.com/products_services/science/training/

한국지사 웹사이트의 이용자교육 및 이용자 참고자료:
science.thomsonreuters.co.kr

Science Head Offices

Americas
Philadelphia +1 800 336 4474
+1 215 386 0100

Europe, Middle East and Africa
London +44 20 7433 4000

Asia Pacific
Singapore +65 6775 5088
Tokyo +81 3 5218 6500
한국지사 +82 2 2076 8100
EMAIL ts.info.korea@thomsonreuters.com
Website science.thomsonreuters.co.kr

For a complete office list visit:
science.thomsonreuter.com/contact

S SR 1104 532

Copyright ©2011 Thomson Reuters All rights reserved.

THOMSON REUTERS™