ISI Web of Knowledge[™]

Take the next step 🧭

Web of Science[®] Customer Education

Beyond Search - Analyze – Manager - Discover



Table of Contents

Web of Science	3
개인화 서비스 (Personalization)	4
교차 검색 (Cross Search)	5
검색 (General Search)	6
저자 찾기 (Author Finder)	6
검색 결과 (Search Result)	8
검색 결과 한정- Refine Results	9
검색 결과 분석 - Analyze Results	9
상세 서지(Full Record)	10
참고 문헌(Cited References)	11
관계 문헌(Related Records)	11
피인용 정보(Times Cited)	12
인용 속보(Citation Alert)	12
인용정보 분석(Citation Report)	13
H-index	13
인용정보 분석 저장(Citation Report 저장)	14
결과 분석 – Related Records	15
결과 분석 -Citing Article(Times Cited)	16
Cited Reference Search	17
Cited Reference Index	18
인용 정보 검색의 응용	18
고급 검색 (Advanced Search)	19
검색식 저장 및 Alert 생성(Saving Histories and Creating Alerts)	20
검색식 및 Alert 관리(Managing Histories and Alert)	21
레코드 선택 및 관리(Marking and Processing Records)	22

Copyright © 2008 the Thomson Corporation

Thomson Scientific customers are hereby granted permission to make copies of this training guide for their own use within their organization. All reproduced copies must contain the Institute for Scientific Information's copyright notice (including partial copies). Other reproduction shall require the express consent of Thomson Scientific.

Trademark Acknowledgments

Thomson Scientific and its product names and acronyms used herein are trademarks, service marks, and registered trademarks used under license. These and other product names mentioned here are trademarks, service marks, and registered trademarks of their respective owners.

Web of Science[®]

뛰어난 인용 문헌 탐색 기능과 다양한 분야의 학술 정보 이용

Web of Science에서는 ISI의 3가지 인용 색인 정보인 Science Citation Index Expanded[™], Social Sciences Citation Index[®] 및 Arts &Humanities Citation Index[®]와 함께 화학 분야의 주요 정보원인 Index Chemicus[®] (화합물 정보)와 Current Chemical Reactions[®] (화학 반응 정보)를 이용할 수 있습니다. 과학, 사회과학, 예술 및 인문학 분야에서 권위 있는 저널 9,300 여 종에 대한 정보를 제공하며, 1900년부터 현재까지의 학술 정보를 수록 제공합니다. Current Chemical Reactions은 전세계 특허에 포함된 화학 반응 정보를 제공하며 또한 ISI Web of Science는 개별 논문에 대한 인용 정보를 제공합니다.

연구자들은 인용 정보 탐색 기능을 통해 저널 아티클, 특허 혹은 보고서 등 자신의 관심 문헌에 대한 인용 현황을 파악할 수 있습니다.

인용 정보 탐색 기능을 다음과 같이 활용할 수 있습니다.

- 같은 연구 분야에서 어떠한 문헌들이 출판되는지에 대한
- 나의 혹은 관심 있는 연구 문헌을 누가 인용하는가 혹은 현재 어떻게 활용되는가에 대한 탐색 및 발견
- 동료 및 경쟁 상대의 연구 활동 추적
- 특정 연구 이론 혹은 연구 방법에 대한 히스토리 즉, 최초 연구 문헌에서 현재에 이르기까지의 발전 및 응용 현황 탐색
- 몇 개의 키워드로는 찾기 힘든 관련 연구 문헌 발견
- 현재 연구 활동의 주요 경향 파악
- 서지 정보에 담긴 피인용 정보의 정확성 확인



(* Depends on your institution's subscription)

개인화서비스 (Personalization)

등록하기

등록한 후 사용하면 Web of Knowledge 에서 제공하는 검색식 저장 및 email 을 이용한 자동 알림 (Alert), 목차 정보 Alert 및 인용 정보 Alert 기능 등의 활용할 수 있습니다.

• Search Alerts (p 20)

• Citation Alerts

단, Alert 기능은 기관별 구독 상황에 따라 달라질 수 있습니다.

Sign In 🕴 My EndNote Web	My ResearcherID My Citation Alerts My Journal List	My Saved Searches Log Out Help
ISI Web of Knowledge ^{ss} Take t	the next step 🧭	
All Databases Select a Database Additional Resource	es	More information for new users Thomson Scientific Sales
Search for: Example: oil spill* AND "North Sea" AND V Example: O'Brian C* OR OBrian C* AND V Example: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clini Oncology Add Another Field >>	in Topic ▼ Q in Author ▼ Q in Publication Name ▼ Q · 등록(Register) 후 이용하면 보다 많은 기능을 활용할 수 있습니다	Discover ISI Web of Knowledge Quickly find, analyze, and manage information in the sciences, social sciences, arts, and humanities with this versatile workflow solution. • Want to know more? • Training in multiple languages To access <i>Web of Science</i> and other individual products, click the "Select a Database" tab.
Search Clear Limit to: All Years Please give us your feedback on using ISI We Acceptable Use Policy Copyright © 2008 The Thomson Corp	b of Knowledge.	Customize Your Experience Sign In Register • Save and manage your references online with <i>EndNote</i> <i>Web</i> – freely available and fully integrated. • Save and run searches • Create alerts and RSS feeds • Choose your start page • Want to know more?

Alert 서비스는 Thomson Scientific 서버를 효율적으로 사용할 수 있다는 장점이 있습니다. 즉, 소속 기관 IP 범위 내에서 접속 시엔 언제든지 저장해 둔 자신의 검색식을 사용할 수 있으므로 별도로 기억할 필요가 없습니다. 이러한 개인화된 서비스를 이용하기 위해서 등록을 합니다.

	User R	egistration			
To register, complete the fi	elds below. Fields with an asterisk are required.				
* First Name:		등록 절차는	· 간단힙	·니다.성(姓)과	
* Last Name:		이름을 입력	하고, 기	위인 email	
Middle Initial:		주소와 pass	word 는	· 두 번씩	
* Password:		입력하여 등	록합니	다	
	Password Guidelines				
	Must be 8 or more characters (no spaces) and cont - at least 1 numeral: 0 - 9	ain:		EndNote Wei	b
	- at least 1 alpha character, case-sensitive - at least 1 symbol: 1 @#\$ % ^*() ~ `{}[]])			Already registered in E	ndNote Web®?
	Example: 1sun%moon			If you are already registere	ed in EndNote Web,
* Retype Password:				you do not have to register Knowledge. Go to isiknowl using the same login crede	r for ISI Web of ledge.com to login intials
* E-mail Address:				Did you know?	nitors.
* Retype E-mail Address:				By registering you can tak	e advantage of
* Primary Role/Title:	Select 💌			any of these ISI Web of Kn	owledge features:
* Subject Area:	Select 💌			 Citation Alerts Saved Searches 	
Bibliographic Software Use:	Select 💌			- 04/04/004/01/00	ts and Table of
* Opt in/Opt out:	 Receive training materials, notifications, anno and other materials by e-mail. 	Password 는 최소 숫자와 !@#\$%	8 자로 ^*()~	반드시 `{}[] \와 포하레아	Knowledge start
	O Do not receive training materials, notifications	같은 국구군사물	반드시	포암애아	
	materials by e-mail.	합니다.			
Automatic Sign In :	 Sign me in automatically. (Select this if you want to be signed in automat Web of Knowledge. This feature uses cookie to 	ically each time you access achnology.)	181		
	 I am using a public computer or do not wish to (Users of public computers should select this) 	be signed in automatically. option.)			
	Submit Registration Cancel				

교차 검색(All Databases)

All Database 텝에서 구독하고 있는 모든 데이터베이스를 함께 검색할 수 있습니다.

Signed In My EndNote Web My ResearcherID My	y Citation Alerts My Journal List My Saved Searches Log Out Help
ISI Web of Knowledge SM Take the next step \varnothing	
All Databases Select a Database Additional Resources Search Search History Marked List (0)	More information for new users Thomson Scientific Sales
Search for:	💌 🔍 Welcome, Moonsun Kim
Example: oil spill* AND "North Sea"	O Discover ISI Web of Knowledge Ovidthind and manage
AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND	Name Q Vante Value Valu
Add Another Field >>	Select a database 텝 – 기관에서 구독하는 모든 Thomson 데이터 베이스를 개별적으로 검색할 수 있습니다.
Limit to: All Years	Additional Resource 텝 – 분석 데이터 베이스와 함께 Thomson 의 유용한 website 를 검색할 수
Please give us your feedback on using ISI Web of Knowledge. Acceptable Use Policy Copyright® 2008 The Thomson Corporation	スロイイ. -123* -all* more • My Journal List

검색 연산자를 다음과 같이 활용합니다.

절단 검색 (Truncation)

다음의 와일드 카드를 이용해 다양한 형태의 단어를 검색할 수 있습니다.

*-0부터 1개 이상 여러 글자	예) Gene*Gene, Genes, General, Generation
?-1 글자	예)Car?, Cars, Care
\$ -0혹은1글자	예) Cell\$, Cell, Cells, Cello

불리언 연산자

다음 연산자를 이용해 검색어를 조합하거나 이전에 실행한 검색 세트를 조합 검색할 수 있습니다. 괄호를 사용하여 연산 순서를 바꿀 수 있습니다.

SAME NOT AND

OR

검색 필드	설 명	예제
Topic	문헌의 타이틀, 초록, Author keywords,	"white oak", drug resistan*
	Key words Plus 에서 검색	
Title	문헌의 타이틀에서 검색	Electrospinning: Applications in drug
		delivery and tissue engineering.
Author	아티클의 저자 검색	Bergstrom CT, Wallen K
Publication Name	저널 명 검색	Czech Journal of Food Sciences
		Progress in Brain Research
Publication Year	출판년도 검색	1999, 2003-2005

검색**(Search)**

Select a Databse 텝을 클릭해서 Web of Science 로 이동합니다.

Signed In My EndNote Web My ResearcherID 이산화탄소(CO2) ISI Web of Knowledge SM Take the next step 검색하려면 Topic All Databases Select a Database Web of Science Additional Rr Search Cited Reference Search Structure Search Search History (reduc* or mitig)	배출량에 관한 아티클을 한목에 다음과 같이 입력합니다. n dioxide) same emission*) and at* or abat*)
Search for:	Welcome, Moonsun Kim
((co2 or carbon dioxide) same emission*) and (reduc* or mitigat* or abat*) in Topic Example: oil spill* AND "North Sea" AND Example: O'Brian C* OR OBrian C* Need help finding papers by an author? Use Author Finder. AND Example: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology And Conclogy	Discover Web of Science Explore top high-impact journals with powerful tools such as cited reference searching and Author Finder. 256 categories thoroughly cover the sciences, social sciences, arts, and humanities. • Want to know more? • Training in multiple languages
Search Clear Current Limits: [Hide Limits and Settings] Save As My Defaults	My Web of Knowledge • My EndNote Web • My Citation Alerts • My Saved Searches -Web of Science * more • My Journal ListKIDNEY INT *

검색 필드	설 명	예제
Topic	아티클의 타이틀, 초록, Author	"white oak", drug resistan*
	keywords, Key words Plus 에서 검색	
Title	아티클의 타이틀에서 검색	Electrospinning: Applications in drug
		delivery and tissue engineering.
Author	아티클의 저자 검색	Bergstrom CT, Wallen K
Group Author	Group 또는 저자로 인정되는 기관명 검	Aberdeen Lung Cancer Group
	색. group author index 활용	Beta Cell Biology Consortium
Publication Name	저널 명 검색	Czech Journal of Food Sciences
		Progress in Brain Research
Publication Year	출판년도 검색	1999, 2003-2005
Address	저자의 가관명 검색. 약어로 검색.	Emory Univ, Dept Biol, Atlanta, GA 3032
	Abbreviation help 활용	9 USA
Document Type	하나 이상의 언어 및 문헌 유형으로	Review, Article
	검색	

저자 검색(Author Finder Search)

저자 찾기는 유사 성(姓)을 가진 저자, 유사 이름을 가진 저자 리스트에서 특정 저자를 구별할 수 있으며 주제 분야, 소속 기관명을 이용하여 검색된 결과를 분석합니다. 일반 검색 화면과 첫 화면에서도 사용할 수 있으며 다음과 같이 4 단계로 진행합니다.



			Author Fi	Inder	
Web of Science					
Step 1: Enter Author Name Step 2: Select Author Varian Step 3: Select Subject Category Step 4: Select Institution	rt Y				
You entered: OBYRNE P Name searched as: OBYR	NE P			How do I use this page?	
Previous			Next		
Step 2: You can select an au	uthor name variant to	change your search	(optional).	"o byrne p"전체 예 중에서 가장 많은	
	Author Re	cord Count		검색 결과를 볼 수 있도록 *가 있는	
You Entered:	O BYRNE P	27		것을 선택합니다.	
Increase Results:	🔘 O BYRNE P*	173			
Focus Results:	O BYRNE PA*	2			
	🔘 O BYRNE PM*	144	Δdd Δ	Another Name 를 큭릭하며	
Total records: 173	his author has publish nother Name instead	ned under more the of Next .	구두점 가지 빙 검색합	법에너터 Name 할 일 이 한 험을 포함한 이름,다른 여러 방식으로 표현된 이름을 합니다.	

<< Cancel	Autho	r Finder		
Web of Science				
Step 1: Enter Author Name Step 2: Select Author Variant Step 3: Select Subject Category Step 4: Select Institution				
Current selection(s): O BYRNE P* (173)			How do I use this page?	
Previous		Next 🕨 Finish Now 🍽		
Step 3: Select the subject categories associated with	the author (optional).			
Subject Category	Record Count			k.
ARTS & HUMANITIES	3	저자와 관	난련된 주제분야를 지정하여	
☑ LIFE SCIENCES & BIOMEDICINE	170 🔶	검색 결고	사를 구별합니다.	
SOCIAL SCIENCES	2	_	1	
Check All	(All)			
Total records: 173				
	_	last b Finich Now bb		

<< Cancel	Author Finder		
Web of Science		•	
Step 1: Enter Author Name Step 2: Select Author Variant Step 3: Select Subject Category			
Current selection(s): O BYRNE P* (173); in LIFE SCIENCES & E	BIOMEDICINE (170)	Finish 를 클릭하면 검색이 종료되고 소속기관별 저자 결과가 보입니다.	
Previous	C	Finish Now 🍉	
Step 4: Select up to 50 institutions associated with the author	or (optional).	저자가 소속된 기관을 지정하여 검색	
Institution Name Abbreviations	Record Count	• 결과를 다시 한번 구별합니다.	
MCMASTER UNIV	150		
ST JOSEPHS HOSP	28		
ST JOSEPHS HEALTHCARE	16		

검색 결과 - (Search Results)

ISI Web of Knov	Signed In My EndNote Web My ResearcherD My Citation Alerts My Journal List My Saved Searches Log Out Help	
All Databases Select a Database Search Cited Reference Search Str	Web of Science Additional Resources ructure Search Advanced Search History Marked List (0)	
Web of Science®		
Results Topic=(((co2 or carbon Timespan=1900-2007. Databas	dioxide) same emission*) and (reduc* or mitigat* or abat*)) ses=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, IC, CCR-EXPANDED (back to 1840).	
Results: 3,447	A Sort by: Latest Date	
Refine Results	Print E-mail Add to Marked List Save to EndNote Web more options E Analyze Results III Create Citation Report	`
Refine Results Search within results for Search Note: Search within results for Search For Identify the search of the search o	↓ Print Email: Add to Marked Lix: (Severo Endeddel/MeD) more species Image: Analyze Reads: Image: Add to Marked Lix: (Part Add to Marked to Marked to Marked t	1100,000 건의 전 결과에 대하여 한 항목을 이용해 한 순서를 바꿀 수 다다. est date, Times ed, Relevance, t author, Source , Publication r
Output Records Step 1: ③ Selected Records on page △ All records on page ○ Records to	Step 2: • Authors, Title, Source • plus Abstract • Full Record • plus Cited Reference Step 3: [How do I export to bibliographic management software?] • Print E-mail Add to Marked List Save to EndNote Web • Save to EndNote RefMan.or other reference software • Save to EndNote Web • Save to EndNote RefMan.or other reference software	
	Print, Email, Market list 로 출력힐 서지 관리 프로그램인 Endnote,P EndNoteWeb 등으로 저장할 수 9	: 수 있으며, rocite, 있습니다.

K

검색 결과 한정 - Refine Results

My Citation Alerts | My Journal List | My Saved Searches | Log Out | Help 다른 검색어를 사용하여 결과내 재검색이 가능합니다. 이 경우 Topic 항목(Title, Keyword, Abstract, Keyword Plus)으로 검색한 것과 동일한 결과를 볼 수 있습니다. .ist (0) Web of Science® Results Topic=(((co2 or carbon dioxide) same emission*) and (reduc* or mitigat* or abat*)) Timespan=1900-2007. Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, IC, CCR-EXPANDED [back to 1840]. Scientific WebPlus View Web Results >> M 🖣 Page 1 of 345 😡 🕨 Results: 3,447 Sort by: Latest Date Print E-mail Add to Marked List Save to EndNote Web more options Analyze Results Create Citation Repor -07 Refine Results arch within results fo 1. Title: Production, economic and environmental benefits of leucaena pastures Author(s): Shelton M, Dalzell S Source: TROPICAL GRASSLANDS Volume: 41 Issue: 3 Pages: 174-190 Published: SEP 2007 Times Cited: 0 (Search) Refine Subject Areas Hinks Order Full Text ENERGY & FUELS (1,260) 2. Title: The influence of soluble carbon and fertilizer nitrogen on nitric oxide and nitrous oxide emissions from two contrasting ENVIRONMENTAL STUDIES (509) arcultural soils uthor(s): Sanchez-Martin L, Vallejo A, Dick J, et al. <u>o</u>urce**: SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY** Volume: **40** Issue: **1** Pages: **142-151** Published: **JAN 2008** THERMODYNAMICS (411) ENGINEERING, CHEMICAL (324) nks Full Text (→L Document Types Refine 3. Title: Two dec 🔝 Summary 화면에서 Source Titles, Document Types, Authors, Publication Years, The: Ive decade and it is summary 화면에서 Source Titles, Document Types, Authors, Publication r Author(s): Kus T, Rozar Source: RADIOCARBOD Times Cited: 0 etinks: Order Full Ta 한정합니다. 괄호 안의 숫자는 포함된 레코드 수를 의미합니다. ARTICLE (3,225) REVIEW (157) EDITORIAL MATERIAL (24) LETTER (9) MEETING ABSTRACT (9) □ 4. Title: Experimental ch: Author(s): Wang JB, Ta' Source IEEE TRANSAC Subject Area, Document Types 는 상위 5 개의 분류에 대해 미리 보기를 해 주며, 그 NOV 2007 Authors Subject Area, Document Types 는 상식 Nov zoor Times Cited: 0 식Links Cited 10 Source Titles Publication Years 5. Title: Simulation with system dynamics and fuzzy reasoning of a tax policy to reduce CO2 emissions in the residential Institutions Languages Author(s): Kunsch P, Springael J Source: EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH Volume: 185 Issue: 3 Pages: 1285-1299 Published: MAR 16 Countries/Territories 2008 Times Cited: 0 Analyze Results →Links Full Text

검색 결과 분석- Analyze Results

Author, Source title, Country/Territory, Subject category, Publication Year, Language, Institute name 을 포함하여 100,000 건 까지 검색 결과를 정렬할 수 있습니다.

SI Web	of Knowle	dge℠	Take the n	ext step ⊘			
Back to results I	ist		Analy	ze Results			
447 records. Top	pic=(((co2 or carbon dioxid	le) same emissio	in*) and (reduc* i	or mitigat* or aba	at*))		Contra la c
Country/Territory Document Type Institution Name	uras ny triis fièld:	pTo 500 💌	ze: records.	Show the top	10 Results. rd count (Threshold): 2		Record count Selected field
Language Analyze Use the checktor Note: The numbe		고자 하는 i ecords 를 클	레코드를 릭합니다.			법의 가기 저기 연여 예측	위에 따라 최대 100,000 건 지 정렬할 수 있습니다. 자, 저널명, 주제명, 출판 연도 거 및 기관명 를 들어 Times Cited 로 정렬형
View Records	Field: Country/Territory	Record Count	% of 500	Bar Chart	Save Analysis Data to File	후	분석할 경우 가장 많이 인용
	USA	99	19.8000 %			亡	인에 내안 군식 결과를 풀 ㅜ 스니티
	JAPAN	56	11.2000 %			있	百니나. 이리 귀리코 레스크 그님의
	ENGLAND	50	10.0000 %			문 /	직된 결과를 탭으로 구문된
	CANADA	43	8.6000 %			छ।	태의 파일로 저장한 후 MS
	GERMANY	42	8.4000 %			Exc	cel 과 같은 프로그램에서
	SWEDEN	31	6.2000 %			홬-	용할 수 있습니다
	NETHERLANDS	27	5.4000 %				

Analyze 기능은 검색 결과 화면(Summary)에서 수행할 수 있으며, 일부 분석 결과만을 선택하여 View Records 버튼을 누른 경우 새로운 Summary 화면이 나타나며 이를 대상으로 Analyze 기능을 다시 수행하여 재분석도 가능합니다.



- Title 은 해당 문헌의 제목입니다.
- Author 저자명은 성과 5 글자 이내의 이름 이니셜로 구성되며, 모든 저자에 대한 정보 열람 및 검색이 가능합니다.
- Source 는 해당 문헌이 출판된 저널의 이름과 Volume, Issue, Page 정보입니다.
- 참고 문헌(References) 아티클을 출판할 때 저자가 참고 문헌 목록에 열거한 문헌 정보로서 해당 문헌의 연구에 영향을 준 문헌들입니다.
- **피인용 정보(Times Cited)** 해당 문헌이 출판된 이후 다른 문헌에 의해 피인용된 회수 및 각각의 아티클 정보를 볼 수 있습니다.
- Related Records 해당 문헌과 하나 이상의 같은 참고 문헌을 인용한 다른 문헌에 대한 정보를 볼 수 있습니다.
- Abstracts 저자 초록으로 원래의 문헌에 영문으로 작성된 저자 초록이 포함된 경우에 한해 제공됩니다.
- Author Keywords 저자가 직접 작성한 키워드 정보를 제공합니다.
- Keywords Plus 참고 문헌의 문헌 타이틀에서 추출한 키워드입니다.
- Addresses 모든 저자의 주소 정보가 제공됩니다. Reprint 저자 주소 사항이 가장 먼저 기재된 후 다른 저자의 주소가 나열됩니다. 그러나 동일 주소의 경우 생략되므로 저자 순서와 주소 사항이 정확하게 일치하지 않습니다.
- Author Email Address Reprint 저자가 email 주소를 기재한 경우 제공됩니다.
- Subject Category 아티클이 게재된 저널의 주제 분야로서 Journal Citation reports 에서 제공하는 주제 분야와 같습니다.

참고 문헌(Reference)

Web	of Science®		
< <bac< th=""><th>k to full record</th><th></th><th></th></bac<>	k to full record		
Cite	d References		
Title Auth Sou	e: GLOBAL PATTERNS OF CARBON- hor(s): RAICH, JW irce: GLOBAL BIOGEOCHEMICAL CY	NOXIDE EMISSIONS FROM SOILS CLES Volume: 9 Issue: 1 Pages: 23-36	6 Published: MAR 1995
Refere	nces: 125	Mage 1] of 5 😡 🕨
To find "Find F	d Related Records: Clear the checkbo Related Records."	x to the left of an item if you do not want	to retrieve articles that cited the item when finding Related Records. Then click
	Clear All Pages Find Relate	d Records	Web of Science를 통해 아티클 정보를 볼 수 있는 경우 파란색으로 링크 되어 있으며, 논문
☑ 1.	ALEXANDER M INTRO SOIL MICROBIOL : 197	7	title을 누르면 상세 정보로 연결됩니다.
₹2.	ANDERSON JM CARBON-DIOXIDE EVOLUTIO JOURNAL OF APPLIED ECOLO	FROM 2 TEMPERATE, DECIDUOUS V DGY 10 : 361 1973	VOODLAND SOILS
☑ 3.	BEHERA N CARBON BUDGET OF A PRO REVUE D ECOLOGIE ET DE E	ECTED TROPICAL GRASSLAND WITH IOLOGIE DU SOL 23 : 167 1986	REFERENCE TO PRIMARY PRODUCTION AND TOTAL SOIL RESPIRATION
✔4.	BEYER L INTERSITE CHARACTERIZATI BIOLOGY AND FERTILITY OF S	ON AND VARIABILITY OF SOIL RESPIRATION OF SOULT OF SOULD OF SOULT OF	ATION IN DIFFERENT ARABLE AND FOREST SOILS

관계 문헌(Related Record)



피인용 정보(Times Cited)

Web of Science®					
<< Back to previous		ㅠ ~ ㅋㅋㅋㅋㅋㅋ			
Citing Articles		Times Cited 늘 글덕하면			
Title: GLOBAL PATTERNS OF CARBON-DIOXIDE EMISSIONS FROM SOILS Author(s): RAICH, JW Sources (Cloped Proceeded Contention of the State o					
Source: GLOBAL BIOGEOCHEMICAI	. CYCLES Volume: 9 Issue: 1 Pages: 23-36 Published: MAR 1995				
The above article has been cited by the	articles listed below.				
Results: 247	M Page 1 of 25 Goo >>>	Sort by: Latest Date 🔍			
Refine Results	Print E-mail Add to Marked List Save to EndNote Web r	nore options 🖃 Analyze Results			
Search within results for Search within results for Subject Areas Refine ENVIRONMENTAL SCIENCES (92) METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES (60) GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY (55) ECOLOGY (52) SOIL SCIENCE (44) more NOCUMENT Types Refine ARTICLE (228)	 1. Title: Water fluxes and their control on the terrestrial carbon bala Watershed (Scotland) Author(s): Barth JAC, Freitag H, Fowler HJ, et al. Source: APPLIED GEOCHEMISTRY Volume: 22 Issue: 12 Pages Times Cited: 0 ELinks Full Text 2. Title: Wintertime CO2 exchange in a boreal agricultural peat soi Author(s): Lohila A, Aurela M, Regina K, et al. Source: TELLUS SERIES B-CHEMICAL AND PHYSICAL METEOROLO Times Cited: 0 ELinks Full Text 3. Title: Dynamics of soil organic carbon and its fractions after aba Author(s): Zhang JB, Song CC, Wang SM Source: SOIL & TLI ACE PESSERCH. Volume: 96. Issue: 12. Page 	ance: Results from a stable isotope study on the Clyde : 2684-2694 Published: 2007 I DGY Volume: 59 Issue: 5 Pages: 860-873 Published: 2007 indonment of cultivated wetlands in northeast China			
REVIEW (19) Authors Source Titles Publication Years Institutions Languages Countries/Territories For more advanced refine options, use	Times Cited: 0 Links Full Text 4. Title: Post-fire stimulation of soil biogenic emission of CO2 in a Author(s): Fierro A, Rutigliano FA, De Marco A, et al. Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF WILDLAND FIRE Volume: 1 Times Cited: 0 Links Full Text 5. Title: Soil respiration and carbon balance in a subtropical native Author(s): Yang YS, Chen GS, Guo JF, et al. Source: PLANT ECOLOGY Volume: 193 Issue: 1 Pages: 71-84 Times Cited: 0 Links Full Text	sandy soil of a Mediterranean shrubland 16 Issue: 5 Pages: 573-583 Published: 2007 forest and two managed plantations Published: 2007			

인용 속보(Citation Alert)

관심 문헌에 대한 새로운 피인용 정보를 추적할 수 있도록 email 로 자동 통보해주는 Citation Alert 기능을 상세 화면(full record)에서 설정할 수 있습니다. 이 기능은 반드시 *ISI Web of Knowledge* 포털 페이지에서 email 주소 및 비밀 번호를 등록한 이후에 사용할 수 있습니다.

```
ISI Web of Knowledge Citation Alert (Solaris 2.1)
Cited Article: Kao H. The Chi-Chi earthquake sequence: Active, out-of-
sequence thrust faulting in Taiwan
Alert Expires: 10 OCT 2006
Number of Citing Articles: 1 new records this week (1 i 해당문헌이 인용될 때마다
Organization ID: 2ff60e6d41d18a40d69c2658d947cf6a
                                                 어떤 문헌이 인용했는지에
대한 정보를 자동으로 email 로
     Instructions on how to purchase the full text of an 받을 수 있습니다.
Note:
Desk Contact information are at the end of the e-mail.
_____
*Record 1 of 1.
*View Full Record:
http://gateway.isiknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=Aler
ting&SrcApp=Alerting&DestApp=WOS&DestLinkType=FullRecord;KeyUT=0002373260000
05
*Order Full Text [ ]
```

Citation Report(인용정보 분석)

Web of Science®	
<< Back to original record	상세화면에서 특정 저자를
Distinct Author Set: RAI	CH JW Timespan=1900-2007. Databases=IC, SCI-EXPANDED, CCR-EXPANDED [back to 클릭하면 저자가 참여한
The Distinct Author Set feature is a dis used as a tool to focus your search rat Shown below are papers by RAICH J View all Author Sets for this author na	covery tool showing sets of papers likely written by the same person. Citation data is: 모든 record 의 summary rer than as a definitive list of a specific author's works. (Tell me more.) V me Perform a search for this author name
Results: (Why 27?) 27	Page 1 of 3 Go >> Sort by: Labort Pate
Refine Results	V Print E-mail Add to Marked List Save to EndNote Web more options E Analyze Results III Create Citation Report
Search within results for Search	1. Title: Temperature influences carbon accumulation in moist tropical forests Author(s): Raich JW, Russell AE, Kitayama K, et al. Source: ECOLOGY, Volume: 87, Jesue: 1, Pages: 76,87, Published: 2006
Subject Areas Refine ECOLOGY (13)	Times Cited.5 ←Links Full Text 특정 저자의 인용 현황을
AGRONOMY (4) FORESTRY (4) GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY (4)	□ 2. Title: Estimating root plus rhizosphere contribution Author(s): Raich JW, Mora G Source: SOL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURI Times Cited: 4 (◆Links) Full Text
ARTICLE (23) Refine NOTE (2) REVIEW (2)	 3. Title: Biomass, carbon and nitrogen dynamics of multi-species riparian butters within an agricultural watershed in Towa, USA Author(s): Tufekcloglu A, Raich JW, Isenhart TM, et al. Source: AGROFORESTRY SYSTEMS Volume: 57 Issue: 3 Pages: 187-198 Published: 2003 Times Cited: 9 →Links Full Text
Authors Source Titles Publication Years	 Title: Quantifying fine-root decomposition: An alternative to buried litterbags Author(s): Dombush ME, Isenhart TM, Raich JW Source: ECOLOGY Volume: 83 Issue: 11 Pages: 2985-2990 Published: 2002 Times Cited: 5 Full Text
	 S. Title: Interannual variability in global soil respiration, 1980-94 Author(s): Raich JW, Potter CS, Bhagawati D Source: GLOBAL CHANGE BIOLOGY Volume: 8 Issue: 8 Pages: 800-812 Published: 2002 Times Cited: 66 →Links Full Text S. Title: Poil respiration within risering huffing and adjacent area folds

Citation Report 를 통해서 출판물의 과거 인용 현황을 쉽게 파악할 수 있습니다.

- 년도 별 출판물의 현황과 인용 현황을 보여주는 그래프
- 각 문헌 별 평균 인용 수와 년도 별 평균 인용수
- H- index
- 자기 인용(self-citation) 제외 현황

H-index



H-index 는 특정 저자가 출판한 문헌의 수와 그 문헌의 피인용 관계를 의미하는 지수로, H-index 가 18 라는 의미는 저자의 총 문헌 중 18 개의 문헌은 각각 최소한 18 회의 피인용을 받았다는 의미입니다.

Results	27 Page 2 of 3 Go >>					Sort by	Time	s Cited 🔽
	Lies the sheel have to remain individual items from this Ottation Depart	2004	2005	2006	2007	2008	Total	Average Citations per Year
	or restrict to items processed between 1900-1914 vand 2007 v Go	168	250	277	244	28	2,477	88.46
11 .	Title: THE MEASUREMENT OF SOIL CO2 EVOLUTION INSITU Author(s): CROPPER WP, EWEL KC, RAICH JW Source: PEDOBIOLOGIA Volume: 28 Issue: 1 Pages: 35-40 Published: 1985	2	1	з	з	0	58	2.42
12.	Title: TROPICAL FORESTS - THEIR PAST, PRESENT, AND POTENTIAL FUTURE-ROLE IN <u>THE TERRESTRIAL CARBON BUDGET</u> Author(s): BROWN S, HALL CAS, KNABE W, et al. Source: WATER AIR AND SOIL POLLUTION Volume: 70 Issue: 1-4 Pages: 71-94 Published: 1993	2	3	1	0	0	48	3.00
1 7.	Title: Aboveground productivity and soil respiration in three Hawaiian rain forests Author(s): Raich JW Source: FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT Volume: 107 Issue: 1-3 Pages: 309-318 Published: 1998	1	3	7	3	1	23	2.09
18.	Title: The ecology of the climbing fern Dicranopteris linearis on windward Mauna Loa, Hawaii Author(s): Russell AE, Raich JW, Vitousek PM Source: JOURNAL OF ECOLOGY Volume: 86 Issue: 5 Pages: 765-779 Published: 1998	5	1	4	2	1	19	1.73
1 9.	Title: Soil respiration within riparian buffers and adjacent crop fields Author(s): Tufekcioglu A, Raich JW, Isenhart TM, et al. Source: PLANT AND SOIL Volume: 229 Issue: 1 Pages: 117-124 Published: 2001	2	1	H-ind	ex 지	수를		2.25
20.	Title: A global trend in belowground carbon allocation: Comment Author(s): Nadelhoffer KJ, Raich JW, Aber JD Source: ECOLOGY Volume: 79 Issue: 5 Pages: 1822-1825 Published: 1998	1		나타	내는	선		1.09

H-index 가 18 인 경우를 나타냅니다.

Citation Report Save(Citation report 저장)

1 6.	Title: <u>EFFECTS OF FOREST CONVERSION ON THE CARBON BUDGET OF A TROPICAL</u> <u>SOIL</u> Author(s): RAICH JW Source: BIOTROPICA Volume: 15 Issue: 3 Pages: 177-184 Published: 1983	0	1	0	2	0	26	1.04
1 7.	Title: Aboveground productivity and soil respiration in three Hawaiian rain forests Author(s): Raich JW Source: FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT Volume: 107 Issue: 1-3 Pages: 309-318 Published: 1998	1	3	7	3	1	23	2.09
1 8.	Title: The ecology of the climbing fem Dicranopteris linearis on windward Mauna Loa, Hawaii Author(s): Russell AE, Raich JW, Vitousek PM Source: JOURNAL OF ECOLOGY Volume: 86 Issue: 5 Pages: 765-779 Published: 1998	5	1	4	2	1	19	1.73
19.	Title: Soil respiration within riparian buffers and adjacent crop fields Author(s): Tufekcioglu A, Raich JW, Isenhart TM, et al. Source: PLANT AND SOIL Volume: 229 Issue: 1 Pages: 117-124 Published: 2001	2	2	5	2	1	18	2.25
20.	Title: A global trend in belowground carbon allocation: Comment Author(s): Nadelhoffer KJ, Raich JW, Aber JD Source: ECOLOGY Volume: 79 Issue: 5 Pages: 1822-1825 Published: 1998	1	0	3	2	0	12	1.09
Results	: 27					Sort by	r: Time	es Cited 🔽
Outpu Sto	Output Records Step 1: ⓒ Records 11 to 20 Print E-mail Save Citation report 를 Print, E-mail, Save 할 수 있습니다.							

검색 결과 분석 (Analyze)

Analyze 기능은 Related Records 및 Citing Articles 화면을 포함하여 모든 검색 결과 화면(Summary)에서 실행할 수 있습니다. Analyze 기능을 이용해 분석한 결과 내용에 대해 특정 레코드를 선택하여 View Records 를 누르면 Summary 화면을 볼 수 있으며, 이 화면에서 다시 Analyze 기능을 수행함으로써 계속적인 재분석이 가능합니다.

Related records 분석



- 저자 (Author) Related Records 검색 결과에서 저자 항목으로 분석할 경우 어떤 저자가 공통된 참고 문헌을 가장 많이 인용했는지를 파악한 후 해당 연구자와 같은 분야에서 밀접하게 연구를 진행할 수 있습니다.
- 문헌 유형 (Document Type) 공통된 참고 문헌을 인용한 여러 문헌 중에서 가장 보편적인 문헌 유형을 파악할 수 있습니다.
- 기관 명 (Institute Name) 공통된 참고 문헌을 인용한 문헌 중 가장 많은 문헌을 발표한 기관을 분석하고 해당 분야에서 혹은 보다 세분화된 전문 분야에서 가장 활발히 연구하는 기관을 파악할 수 있습니다.
- 언어 (Language) Related Records 로 검색된 문헌에 대한 언어별 분석이 가능합니다.
- 출판 연도 (Publication Year) 공통된 참고 문헌을 인용한 여러 문헌이 어느 해에 가장 활발히 발표되었는가 혹은 가장 많이 인용한 해는 언제인가 등을 분석할 수 있습니다.
- 소스 문헌 명(Source title) 어떤 문헌에 가장 많이 게재되었는가 등을 파악함으로써 같은 참고 문헌을 이용하여 연구 결과를 발표하고자 할 때 적절한 간행물을 탐색할 수 있습니다.
- 주제 분야 (Subject Category) 각 문헌이 게재된 간행물의 주제분야에 따라 분석하는 것으로써 여러 학문 분야에서의 해당 연구의 응용 및 발전 현황을 파악할 수 있습니다.

검색 결과 분석- Citing Articles(Times Cited)

<< Back to previous									
Citing Articles									
Title: GLOBAL PATTERNS OF CARBON-DIOXIDE EMISSIONS FROM SOILS Author(s): PAICH JW									
Source: GLOBAL BIOGEOCHEMICAL CYCLES Volume: 9 Issue: 1 Pages: 23-36 Published: MAR 1995									
The above article has been cited by the articles listed below.									
Results: 247		••	Page 1	of 25 😡 🕨	M	Sort by: Latest Date 👻			
Pafina Paculte		Print E-mail Add	to Marked List	Save to EndNote	Web more option:	s 🔄 Analyze Results			
Search within results f	for			(h = 1 =	h-l R				
	Search	Watershed (Scotland)	neir control on '	the terrestrial carb	ion balance: Res	uits from a stable isotope study on the Gyde			
Subject Areas	Refine	Author(s): Barth JAC, Frei Source: APPLIED GEOCH	itag H, Fowler H. EMISTRY Volu	J, et al. me: 22 Issue: 12	Pages: 2684-269	04 Published: 2007			
ENVIRONMENTAL	SCIENCES (92)	Times Cited: 0							
METEOROLOGY &	& ATMOSPHERIC					/			
Use the checkbox Note: The number	es below to view th r of records display	e records. ed may be greater than the listed	Record Count						
if the original set c	contained more rec	ords than the number of records	analyzed.						
View Records		Field: Subject Area	Record Count	% of 247	Bar Chart	Save Analysis Data o File			
	E	ENVIRONMENTAL SCIENCES	92	37.2470 %					
	METEOROLOGY	& ATMOSPHERIC SCIENCES	60	24.2915 %					
	GEOSCI								
		ENCES, MULTIDISCIPLINARY	55	22.2672 %		¥			
		ENCES, MULTIDISCIPLINARY ECOLOGY	55 52	22.2672 % 21.0526 %	-	¥			
		ENCES, MULTIDISCIPLINARY ECOLOGY SOIL SCIENCE	55 52 44	22.2672 % 21.0526 % 17.8138 %	Ξ	*			
		ENCES, MULTIDISCIPLINARY ECOLOGY SOIL SCIENCE FORESTRY	55 52 44 29	22.2672 % 21.0526 % 17.8138 % 11.7409 %	Ē	*			
	BIC	ENCES, MULTIDISCIPLINARY ECOLOGY SOIL SCIENCE FORESTRY DDIVERSITY CONSERVATION	55 52 44 29 24	22.2672 % 21.0526 % 17.8138 % 11.7409 % 9.7166 %	Ē	*			
	BIC	ENCES, MULTIDISCIPLINARY ECOLOGY SOIL SCIENCE FORESTRY DDIVERSITY CONSERVATION PLANT SCIENCES	55 52 44 29 24 19	22.2672 % 21.0526 % 17.8138 % 11.7409 % 9.7166 % 7.6923 %	F.	*			
	BIC	ENCES, MULTIDISCIPLINARY ECOLOGY SOIL SCIENCE FORESTRY DDIVERSITY CONSERVATION PLANT SCIENCES AGRONOMY	55 52 44 29 24 19 17	22.2672 % 21.0526 % 17.8138 % 11.7409 % 9.7166 % 7.6923 % 6.8826 %	III.	*			
	BIC	ENCES, MULTIDISCIPLINARY ECOLOGY SOIL SCIENCE FORESTRY DUVERSITY CONSERVATION PLANT SCIENCES AGRONOMY LIDISCIPLINARY SCIENCES	55 52 44 29 24 19 17 10	22.2672 % 21.0526 % 17.8138 % 9.7166 % 7.6923 % 6.8826 % 4.0486 %	III.	*			
Ciew Records	BIC	ENCES, MULTIDISCIPLINARY ECOLOGY SOIL SCIENCE FORESTRY DDIVERSITY CONSERVATION PLANT SCIENCES AGRONOMY LTIDISCIPLINARY SCIENCES Field: Subject Area	55 52 44 29 24 19 17 10 Record Count	22.2672 % 21.0526 % 17.8138 % 9.7166 % 7.6923 % 6.8826 % 4.0486 % % of 247	Bar Chart	Save Analysis Data to File			

- 저자 (Author) Related Records 검색 결과에서 저자 항목으로 분석할 경우 어떤 저자가 공통된 참고 문헌을 가장 많이 인용했는지를 파악한 후 해당 연구자와 같은 분야에서 밀접하게 연구를 진행할 수 있습니다.
- 문헌 유형 (Document Type) 공통된 참고 문헌을 인용한 여러 문헌 중에서 가장 보편적인 문헌 유형을 파악할 수 있습니다.
- 기관 명 (Institute Name) 공통된 참고 문헌을 인용한 문헌 중 가장 많은 문헌을 발표한 기관을 분석하고 해당 분야에서 혹은 보다 세분화된 전문 분야에서 가장 활발히 연구하는 기관을 파악할 수 있습니다.
- 언어 (Language) Related Records 로 검색된 문헌에 대한 언어별 분석이 가능합니다.
- 출판 연도 (Publication Year) 공통된 참고 문헌을 인용한 여러 문헌이 어느 해에 가장 활발히 발표되었는가 혹은 가장 많이 인용한 해는 언제인가 등을 분석할 수 있습니다.
- 소스 문헌 명(Source title) 어떤 문헌에 가장 많이 게재되었는가 등을 파악함으로써 같은 참고 문헌을 이용하여 연구 결과를 발표하고자 할 때 적절한 간행물을 탐색할 수 있습니다.
- **주제 분야 (Subject Category)** 각 문헌이 게재된 간행물의 주제분야에 따라 분석하는 것으로써 여러 학문 분야에서의 해당 연구의 응용 및 발전 현황을 파악할 수 있습니다.

Cited Reference Search



특정 문헌을 인용한 다른 아티클을 검색하려면 Welcome 화면에서 Cited Reference Search 검색 옵션을 선택하거나 도구바에서 Cited Reference Search 버튼을 선택합니다. 예를 들어 다음 아티클의 인용 문헌을 탐색해 보겠습니다:

K. Anand, J. Ziebuhr, P. Wadhwani, J.R. Mesters, R. Hilgenfeld. "Coronavirus main proteinase (3CL(pro)) structure: Basis for design of anti-SARS drugs." SCIENCE, 300 (5626): 1763-1767, Jun. 13, 2003.

ISI We	b of Knowledge™	Take the next step 🧭	
All Databases	Select a Database Web of Science	Additional Resources	
Search Cited	Reference Search Structure Search Advance	ced Search	
Web of Scie	nce®	피인용 저자의 이름을 다양한 형태로	
Cited Refere	nce Search. Find the articles that cite a per	ersont work 입력하거나 옥은 첫 번째 이니셜	rial.
Step 1: Enter t	he author's name, the work's source, and o	or publicatio 다음에 와일드 카드를 이용하여	
Cited Author:	Anand k*	검색합니다. 또한 Cited Author Index 들	
	Example: O'Brian C* OR OBrian C*	잠조하여 검색할 수 있습니다.	
Cited Work:	Scienc*		
	Example: J Comput Appl Math* journal abbreviation list	<u> </u>	
Cited Year(s)			
	Example: 1943 or 1943-1945	다양한 약어 명칭을 포함하기 위해서는 피인용	
		문헌 항목에서 앞 부분의 몇 단어와 함께	
(Search Clear	와잌드 카드를 이용하여 입력합니다	
Current Limits:	[Change Limits and Settings]	예) 저널 무허· Science* 또는 I Comput Appl	
	Timespan=1900-2007. Databases=Science Citation Inde Chemicus (IC): Current Chemical Reactions (CCR-EXPA)	Moth*	
	\$ - A		
		난행폰: Structural Anthropology,	
		특허 분헌: 3953566	

인용 정보 탐색의 의미와 장점

 인용 정보 탐색을 통해 1 편의 연구 문헌을 중심으로 과거 혹은 미래로의 시간에 따른 인용 관계
 및 연구의 역사적 흐름을 파악하고 기초가 된 연구 정보를 발견할 수 있습니다. 저널 문헌, 프로시당, 단행본 등 모든 유형의 문헌에 대한 인용 현황 및 관련 연구 정보를 찾을 수 있습니다.

인용 색인은 아티클에 게재된
 인용 문헌 정보를 이용하여 그대로
 색인하며, 이를 통해 링크로 서로
 연결됩니다.

인용 정보의 활용

 누가 내 연구 결과 혹은 동료 및 다른 연구자의 연구 결과를 인용하는가. 다른 사람이 나의 연구 결과를 어떻게 응용 발전시키고 있는지를 파악하는 것은 자신의 연구의 향상 및 개선을 위한 중요한 정보입니다.

• 경쟁자의 관심 연구 분야 및 문헌의 파악

특정 연구 분야 혹은 중요한
 발명 및 발견에 대한 객관적 연구
 흐름도 작성.

 유명한 문헌에서 시작하여 누가 해당 문헌을 인용하는가, 그리고 그 문헌들을 또 어떠한 문헌들이 인용하는가에 대한 정보를 탐색하면서 계속 확장하여 검색합니다. 이러한 방식을 통해 가장 최근 문헌 혹은 관련 연구 문헌을 손쉽게 파악할 수 있습니다.

 > 공통으로 인용된 문헌을 통해 최신 연구 이슈를 파악하고 기존 연구 산출물을 분석하거나 새로운 연구를 전개할 수 있습니다



Cited Reference Index

	인용된 저널 아티클
Cited Author	첫 번째로 기재된 저자의 성(姓) (최대 15 글자), 빈 칸, 이름 이니셜(최대 3 글자).
Cited Work	20 글자로 축약된 인용된 문헌의 제목. (검색 화면의 Cited Work 항목에 있는 <u>list</u> 는 ISI 소스 저널 약어만을 제공합니다)
Cited Year	출판 연도(인용 사항에 표기된 연도).
Volume	권차(Volume)정보 - 4 글자로 제한되며 검색 불가.
Page	시작 페이지 번호 - 5 글자로 제한되며 검색 불가
Article ID	인용된 아티클에 표시된 출판사가 부여한 구분 기호

인용 정보 검색의 응용

ISI Web of Science 의 독특한 기능을 이용하여 연구자들은 자신의 연구 지식에 대한 정확성을 평가하거나 혹은 보다 많은 과학 분야의 실제적인 연구 정보 탐색 등이 가능합니다. 또한 다음과 같이 활용할 수 있습니다.

- 이 문헌이 인용된 적이 있는가
- 이 아티클의 주요 내용은 무엇인가
- 이 연구 분야에 대한 리뷰 자료가 존재하는가
- 특정 연구 이론이 추후에 증명되었는가
- 이 연구 이론이 현재 어디까지 진행되고 확대되었는가
- 연구 방법이 개선되었는가
- 고전 화학 합성물에 대한 새로운 합성법이 존재하는가
- 이 약물에 대한 임상 실험이 진행되었는가
- 새로운 이론은 어떻게 제기되었는가
- 최초의 문헌에 나타난 오류가 어떻게 수정되었는가
- 이 연구에 참여한 다른 연구자는 누구인가
- 발명가가 그의 연구 내용을 저널에 발표했는가
- 특정 연구 이론이나 개념이 새로운 분야 혹은 다른 분야에서 응용되었는가
- 누가 어떤 저널에 이 분야에 대한 문헌을 발표했는가
- 이 특허 기술이 어떻게 연구에 사용되었는가
- 이 학술 저서가 영향을 미친 연구가 존재하는가
- 기타 등등

피인용 문헌의 두 번째 저자에 대한 검색은 해당 문헌이 소속 기관의 구독 범위 내에서 데이터베이스에 존재할 경우 가능합니다. 예를 들면 K. Anand, J. Ziebuhr, P. Wadhwani, J.R. Mesters, & R. Hilgenfeld 가 저작한 아티클에 대해 ziebuhr j* 을 피인용 저자로 하여 검색할 수 있습니다. 그러나 인용된 모든 경우를 검색하기 위해서는 첫 번째에 기재된 저자명을 입력하여야 합니다.

고급 검색(Advanced Search)

고급 검색에서는 두 자리의 필드 태그를 이용하여 복잡한 검색식을 입력하거나 검색 세트끼리 조합하여 검색할 수 있습니다.(단, 하나의 검색식에 필드 태그와 세트 번호를 사용할 수 없음)

ISI We	b of Know	′ledge™	Take the next s	tep 🧷
All Databases	Select a Database	Web of Science	Addit	
Search Cited	Reference Search Stru	cture Search Advance	ed Search	<i>Web of Science</i> 텝 하단 있는 Advanced Search 버튼을 누릅니다.

Energy 혹은 Energy Policy 저널에 게재된 이산화탄소(CO2) 배출량에 관한 아티클을 검색하려면 다음과 같이 입력합니다:

TS=(((carbon dioxide or co2) same emission* and (reduc* or mitigat* or abat*))) and CU= Korea

ISI	Web	of Knowledge [™] Take the next step ⊘				
All Datab	ases	Select a Database Web of Science Additional Resources				
Search	Cited Ref	erence Search Structure Search Advanced Search Search History Marked List (0)				
Web o	fScience	0				
Advane query, f <i>Exam</i> T8=(((c Sea	ced Searc Results app ple: TS=(na #1 NOT co2 or carbor arch : Limits: [Hid Tin	 h. Use 2-character tags, Boolean operators, parentheses, and set references to create bear in the Search History at the bottom of the page. notub* SAME carbon) NOT AU=Smalley RE #2 more examples view the tutorial a dioxide) same emission*) and (reduc* or mitigat* or abat*)) and CU= Korea dioxide is and Settings] Save As My Defaults hespan: 	ate your	Field Tags TS=Topic TI=Title AU=Author GP=Group Author SO=Publication Nar PY=Year Published AD=Address OG=Organization SG=Suborganization SG=SUbor	Booleans AND OR NOT SAME n e	
		○ All Years		이 아취 수 지기	리드레드레	1
		From 1900-1914 v to 2007 v (default is all years)	검색에 /	사용할 수 있는 네시키르 키크	: 필드 태그외	+
	Cit	ation Databases:	불리언 역	건산자들 잠소	알 수 있습니	나.
		Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)1900-present				
		Social Sciences Citation Index (SSCI)1956-present				
		Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)1975-present				
	Ch	emical Databases:				
		Index Chemicus (IC)1993-present Current Chemical Reactions (CCR EVRANDED (back to 1940)), 1995 present				
Restrict All Ian Englist Afrika Arabic	t results by a guages A ans	ny or all of the options below: Article Article Abstract of Published Item Art Exhibit Review				
Searc	h History					
				Combine Sets	Delete Sets	
Set	Results	Save History / Create Alert Open Saved History		OAND OOR	Select All	
				Combine	Delete	
#3	39	TS=(((co2 or carbon dioxide) same emission*) and (reduc* or mitigat* or abat*)) and CU= Korea Databases=SCFEXPANDED, SSCI, A&HCI, IC, CCR-EXPANDED [back to 1840] Timespan=1900-2007				
#2	3,447	Topic=(((co2 or carbon dioxide) same emission*) and (reduc* or mitigat* or abat*)) Databases=SCFEXPANDED, SSCI, A&HCI, IC, CCR-EXPANDED [back to 1840] Timespan=1900-2007				
#1	3,447	Topic=(((co2 or carbon dioxide) same emission*) and (reduc* or mitigat* or abat*)) Databases=IC, SCI-EXPANDED, CCR-EXPANDED [back to 1840], A&HCI, SSCI Timespan=1900-2007				
				OAND OOR	Select All	
				Combine	Delete	

검색식 저장 및 Alert 생성 (Saving Histories and Creating Alerts)

검색 경로를 저장하거나 새로이 alert 를 생성하고자 할 때 Save History 를 누릅니다.

Searc	h History			
Set	Results	Save History / Create Alert Open Saved History	Combine Sets	Delete Sets Select All Delete
#3	406	TS=((carbon dioxide or co2) same emission* and (reduc* or mitigat* or abat*)) and SO=(energy or energy policy) Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, IC, CCR-EXPANDED [back to 1840] Timespan=1900-2007		
#2	27	Author=(RAICH JW) Detabases=IC, SCI-EXPANDED, CCR-EXPANDED [back to 1840], A&HCI, SSCI Timespan=1900-2007		
Aler 실힝 검식 체크	t 를 설 ^ス 방한 다른 법을 실형 1 박스를	정할 경우 가장 마지막 검색식에 대한 결과만이 email 로 자동 통보되 든 검색 세트에 대한 결과를 email 로 받고자 할 경우는 관련 검색 세트 생하여 마지막 검색 세트를 만들어야 합니다. 조합 검색 방법은 각 세트 를 선택하고 AND 혹은 OR 연산자를 클릭한 후 COMBINE 버튼을 누듭	므로, 이전에 에 대한 조합 트 번호 앞의 봄니다.	lect All) elete

<<

Sav

본인의 컴퓨터 혹은 Thomson 서버에 저장할 수 있습니다. 개인 컴퓨터 저장 검색식은 업데이트된 데이터를 대상으로 재실행할 수 있으며, 서버에 저장된 경우 Alert 를 설정하거나 간편한 관리 및 실행이 가능합니다. 검색식 저장은 General 및 Cited Reference 검색 모두 가능합니다.

자신이 실행했던 검색식을

Back	Save Search History	Save Search History	
e on the ISI Web of Knowledg Use this box to save your histo 1. Edit the fields you wish to 2. Click "Save" below when Product: History Name: Description: Number of Search Queries: Send Me E-mail Alerts:	Je Server: any to your private account. change. done. Web of Science (Required) (Optional) 3 (Results of the last query in your history will be e-mailed to you.) Send to e-mail address: haengmi.kim@thomson.com	Send Me E-mail Alerts 체크 박스에 클릭하고 email 주소를 입력하여 Alert 를 설정합니다. 마지막 검색 세트에 대한 결과를 자동으로 email 로 전송합니다.	Search History 옥은 Advanced Search 화면에서 가능합니다. 검색식은 최대 20 개까지 저장할 수 있으며 Alert 의 경우 마지막 검색 세트에 대한 결과만 전송됩니다.
Save your histo	Alert type: Biblio E-mail format: Plain Text Alert query: TS=((carbon dioxide or co2) same emission* an energy policy) Alert editions: SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, IC, CCR-EXPANDE E-mail frequency: Weekly Monthly pry to the server	Alert 형식 (Alert types) 은 Notify 문헌, 저자명), Biblio + Abstract, E-mail 형식 은 Plain Text, Html (Field Tagged 및 ISI Research Sof ProCite)와 Field Tagged 중에서 1	y Only, Biblio (논문 제목, 소스 및 Full Record 가 있습니다. '상세 서지 정보로의 링크 포함), t (EndNote, Reference Manager, 포맷을 선택할 수 있습니다.

ISI Web of Knowledge Citation Alert (Solaris 2.1)					
Cited Article: Kao H. The Chi-Chi earthquake sequence: Active out-of-					
sequence thrust faulting in Taiwan 매주 혹은 매월 단위로 설정된 검색식에 대한					
Alert Expires: 10 OCT 2006	결과를 email 로 받을 수 있습니다. email 내에				
Number of Citing Articles: 1 new records this we	있는 링크를 이용해 Web of Science 의 상세				
Organization ID: 2ff60e6d41d18a40d69c2658d947cf6a	서지 정보로 연결할 수 있습니다.				
Note: Instructions on how to purchase the full text of an article and Help					
Desk Contact information are at the end of the e-mail.					
*Record 1 of 1.					
tView Full Decord:					
"View Full Record:					
http://gateway.isiknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=Aler					
ting&SrcApp=Alerting&DestApp=WOS&DestLinkType=FullRecord;KeyUT=0002373260000					
05					
*Order Full Text []					

검색식 및 Alerts 관리 (Managing Histories and Alerts) ISI Web of Knowledge[™] Take the next step ⊘





레코드 선티	법및 관리			
(Marking a Results TS=((carbon dioxide Timespan=1900-2007. Data	Ind Processir or co2) same emission* and (reduc* or miti bases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, IC, CCR-EXPANDED	ng Recor	rds) ergy or energy policy)	
Results: 406	IMI Page 1	of 41 😡 >>	Sort by: Latest Date	v
	Print E-mail Add to Marked List	Save to EndNote Web more of	ptions 🖃 Analyze Results 🔟 Create Citatic	n Report
earch within results for Subject Areas Refine ENERGY & FUELS (406) ENVIRONMENTAL SCIENCES (280) ENVIRONMENTAL SCIENCES (280) THERMODYNAMICS (126) Document Types Refine Output Records Step 1: Selected Records on page	I. Title: New sources will drive global e ▲ Author(s): Stauffer H Source: ENERGY POLICY Volume: 35 Times Cited: 0 ◆Links Full Text 2. Title: Trade pattern change impact o Author(s): Wu JH, Chen YY, Huang YH Source: ENERGY POLICY Volume: 35 Times Cited: 0 ◆Links Full Text Step 2: Step 3: ③ Authors, Title, Source Print	missions i Issue: 11 Pages: 5433-5435 <u>n industrial CO2 emissions in</u> i Issue: 11 Pages: 5436-5446 : [How do export to bibliographic (F-mail) Add to Marked List	Published: 2007 <u>Automatical Sectors</u> <u>Taiwan</u> Published: 2007 nanagement software?] Save to EndNote Web	클릭하면 로 이동하며 션을 선택할 수
All records on page Records to	plus Abstract Full Record plus Cited Reference	° 💙 Sav		
1.내보내기 할 레코드 식	선택: 2. 내보내기 할 필드	지정:	3. 내보내기 옵션 선택:	
• 체크 박스를 이용하여	Bibliographic Field	l s – 저자, 논문	● Print – 화면 출력 후 프린터로 전송	
개별 레코드 선택	제목 및 저널 정보		● E-mail – 특정 email 주소로	전송
• 레코드 번호로 범위를 선택하여 지정(예: 10 tr	를 • Full Record – 상세 p 25) record)의 모든 내용 ∃ • Full Record + Cited record 와 각 레코드의	정보(full 포함 i Refs – full 참고 문헌 정보	Reference Manager, ProCite 와 같은 지지 관리 프로그램으로 직접 내보내기. 이 버튼을 활성화 하기 위해서는 Thomson ResearchSofr 에서 Plug- In 을 다운 받아 설치함 • Export to EndNote Web - EndNoteWeb 으로 직접 내보내기. • Save to File – 텍스트 파일로 저장	
			● Add to Marked List – Marke 두었다가 나중에 한꺼번에 출 (최대 500 개의 레코드 저장이	ed List 에 저장해 력할 경우 사용 가능)
<< Leave Marked List Display marked list. Web of Scien Web of Science Marked Records Scroll down to view records	Web of Scienc	e Marked Records	Author, Title 및 Source 정보가 기본적으로 제공되며 다른 필드는 체크 박스를 클릭하여 선택할 수 있습니다.	ist
Step 1. Select the fields to include Author(s) Ianguage Cited references* Subject category *Selecting these items will i	in the output. Reset to Defaults Save as Title document type cited reference count source abbrev.	Defaults Source keywords times cited page count	 abstract* addresses publisher information IDS number 	
Step 2. Select an option. Field Tagged		E-mail records to Return e-mail (optional) Notes (optional) Add to Marked I	: 	단에 Marked
Automatically delete selection	ected records from the Marked List after outp	uti 축력 옥서은 복	ㅋㅋ, ㅋ ㅋ근들 ㅜ드런 선택안 더 수 있습니다	

Contact Details

Republic of Korea

13F, Hungkuk Life Insurance Co. Bldg.

226, Shinmunro1- ga, Jongro- gu,

Seoul Korea

For more information on our products and services, visit: scientific.thomsonreuters.com/ scientific.thomsonreuters.com/support/ www.thomsonscientific.co.kr/

For technical assistance, please contact our helpdesk at

Korea – <u>ts.support.korea@thomson.com</u> Rest of Asia - <u>ts.support.asia@thomson.com</u>