

과학기술 정보검색 및 활용

김 능 수

(한국과학기술정보연구원 대구·경북지원장)

*Yes*KISTI
www.yeskisti.net

과학기술정보 검색 및 활용

2006. 2. 9

대구경북지원장 김 능 수
nskim@kisti.re.kr

KISTI 한국과학기술정보연구원
www.kisti.re.kr Korea Institute of Science and Technology Information

목 차

- I. 과학기술정보 통합검색
- II. 맞춤형정보 서비스
- III. 한민족 과학기술자 네트워크

I. 과학기술정보 통합검색

www.yeskisti.net



1. 과학기술 및 지식정보 DB 소개



www.yeskisti.net

논문



연구 보고서



특허



분석



<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 국내 학술지 <input type="checkbox"/> 해외 학술지 <input type="checkbox"/> 국내 학술회의 <input type="checkbox"/> 해외 학술회의 <input type="checkbox"/> 국내 학위논문 <input type="checkbox"/> INSPEC <input type="checkbox"/> FSTA 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 국내 연구보고서 <input type="checkbox"/> 해외 연구보고서 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 한국 공개특허 <input type="checkbox"/> 한국 등재특허 <input type="checkbox"/> 한국 공개실용신안 <input type="checkbox"/> 한국 등재실용신안 <input type="checkbox"/> 미국 공개특허 <input type="checkbox"/> 미국 등재특허 <input type="checkbox"/> 일본 특허 <input type="checkbox"/> 유럽 특허 <input type="checkbox"/> 국제 특허 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 분석 보고서
--	--	--	---

동향



인력



세미나 동영상



<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 해외과학기술동향 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 과학기술인력 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 세미나 동영상 <input type="checkbox"/> 슬라이드
---	---	---

한국과학기술정보연구원 Korea Institute of Science and Technology Information Yes KISTI

4

2. 메뉴별 주요기능 소개 - 메뉴구성 (1)



www.yeskisti.net

<p>• 정보검색</p> 	<p>통합검색</p> <p>상세검색</p> <p>고급검색</p> <p>주제별정보검색</p>	<p>DB, 웹문서, 커뮤니티, 블로그 등에 대한 통합검색</p> <p>7개 DB별 특성을 고려한 상세검색</p> <p>검색전문가를 위한 검색 History 기반 고급 검색</p> <p>3,000여 주제에 대한 One-Click 정보검색</p>
<p>• 과학기술 레이더</p> 	<p>해외과학기술동향</p> <p>분석리포트</p> <p>과학향기</p> <p>KISTI 발간물</p>	<p>매일 업데이트 되는 최신해외과학기술 동향</p> <p>최근 기술에 대한 고급 분석보고서</p> <p>KISTI가 전하는 과학에 대한 감성 메일진</p> <p>정보관리연구, 지식정보인프라지, 슈퍼컴 소식지 등</p>

한국과학기술정보연구원 Korea Institute of Science and Technology Information Yes KISTI

5

2. 메뉴별 주요기능 소개 - 메뉴구성 (2)

<p>• 정보 서비스</p> 	메일링서비스	맞춤정보서비스, 과학향기 등 KISTI 메일링서비스 신청
	원문서비스	원문신청, 신청내역조회, 예약금 결제 등 DDS관련 서비스
	정보교육	특허검색, 정보검색 등 정보관련 교육서비스 제공
	정보제공서비스	주제조사, 자료번역, 자료CD 구입 등 지원
	지원서비스	RSS, 표준화, KRISTAL 관련 정보 제공
<p>• 지식 공유넷</p> 	커뮤니티	산학연 연구개발자들의 온라인 커뮤니케이션 채널
	블로그	관심 기사 및 논문에 대한 스크랩 및 공유

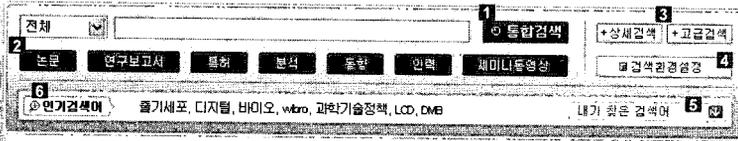
3. 메뉴별 주요기능 소개 - 메인페이지



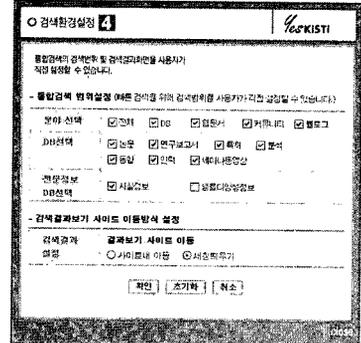
The screenshot shows the YesKISTI main page layout. At the top, there are navigation tabs for 'HOME', 'MY NEWS', 'HELP/FAQ', 'GUIDE', and 'ABOUT'. Below this is a search bar and a '로그인' (Login) section. The main content area is divided into several sections: '주제별 정보검색' (Topic-based Information Search), '특허정보' (Patent Information), '과학기술이슈' (Science & Technology Issues), '과학기술이슈' (Science & Technology Issues), '과학기술이슈' (Science & Technology Issues), and '과학기술이슈' (Science & Technology Issues). There are also sections for '과학기술이슈' (Science & Technology Issues) and '과학기술이슈' (Science & Technology Issues).

- 1 통합검색창
- 2 MY NEWS
- 3 과학향기 및 핫이슈
- 4 주제별 정보검색
- 5 신규 커뮤니티 및 블로그
- 6 Skyscraper
- 7 서브사이트
- 8 Global Menu

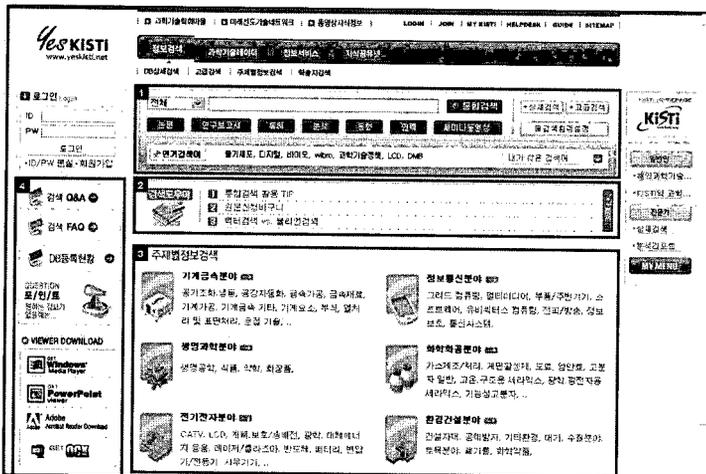
3. 메뉴별 주요기능 소개 - 통합검색창



- 1 통합검색 버튼** : 통합검색 대상 정보인 DB, 웹문서, 커뮤니티, 블로그에 대해 통합검색을 수행함
- 2 논문, 연구보고서 등 DB버튼** : 상세검색으로 이동하거나 상세검색 수행
- 3 상세검색, 고급검색 버튼** : 각각 상세검색, 고급검색으로 이동
- 4 검색환경 설정** : 통합검색 대상 및 검색결과의 이동방식 선택
- 5 내가 찾은 검색어** : 통합검색어이나 상세검색을 위해 입력한 검색어를 임시로 저장
- 6 인기검색어** : 해당 검색어를 클릭하면 통합검색을 수행함



3. 메뉴별 주요기능 소개 - 정보검색 메인



- 1 통합검색창** : 메인페이지와 동일한 기능의 통합검색창 배치
- 2 검색도우미** : 검색관련 도움말 기능으로, 자주 질의되는 내용을 나열함 (GUIDE와 연동)
- 3 주제별정보검색** : 6개의 대분류, 3000여 소주제에 대한 one-click 통합검색 기능
- 4 검색관련 부가기능** : Q&A, FAQ, DB등록현황, Question포인트, Viewer 등 제공

3. 메뉴별 주요기능 소개 - 상세검색

- 1 논문, 연구보고서, 특허 등 7개 DB에 대해 각 DB의 특성에 맞게 검색필드 및 검색옵션을 제공하며,
- 2 논문의 경우에는 각각 학술지, 학술회의, 학위논문, OA(Open Access)의 세부분류 제공
- 3 한국특허, 미국특허, 일본특허, 유럽특허, 국제특허와 같은 세부분류 제공

3. 메뉴별 주요기능 소개 - 고급검색

코드	필드	비고	코드	필드	비고	코드	필드	비고
BI	전체		JT	학술지/학회명		ID	주제	학회논문에서 사용
KW	키워드		PB	발명기관		AB	초록	
TI	기사/논문명		SN	ISSN		DP	학파	학회논문에서 사용
AU	저자명		BN	ISSN				

- 1 검색창
DB 종류, 기간, 정렬방법을 선택한 후, 원하는 검색식을 작성할 수 있음
- 2 검색예제
이용자 편의를 위한 검색식 예제
- 3 검색코드 및 필드
DB종류별 코드 및 필드 정보 제공
- 4 내가 찾은 검색어
상세검색에서 수행했던 검색관련 정보 제공

3. 메뉴별 주요기능 소개 - 주제별 정보검색



1 6개 주제에 대해 약 100여개의 중분류 주제, 3,000여 세부주제를 제공

2 해당 주제어를 클릭할 경우, 전문가에 의해 미리 작성된 검색식을 이용하여 통합검색이 수행됨

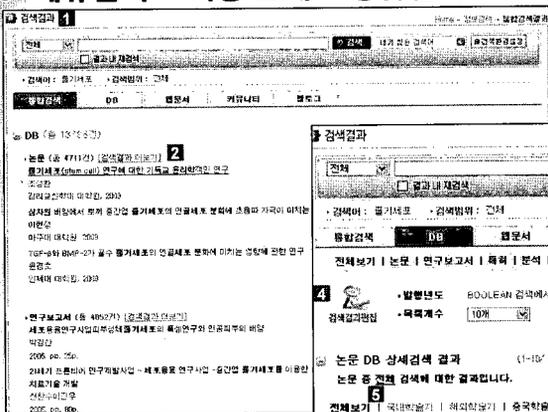
3. 메뉴별 주요기능 소개 - 학술지 검색



1 국내외 학술지 15,000여건에 대해 색인별/주제별 검색을 지원

2 SCI여부, KISTI소장여부, 사용언어 등과 같은 다양한 검색옵션과 다국어 입력 기능을 지원함

3. 메뉴별 주요기능 소개 - 통합검색결과



1 통합검색결과
DB, 웹문서, 커뮤니티, 블로그에 대한 통합검색결과

2 검색결과더보기
각 세부 DB 항목별 검색결과로 이동

3 DB 별 이동
검색어에 대한 DB별 이동

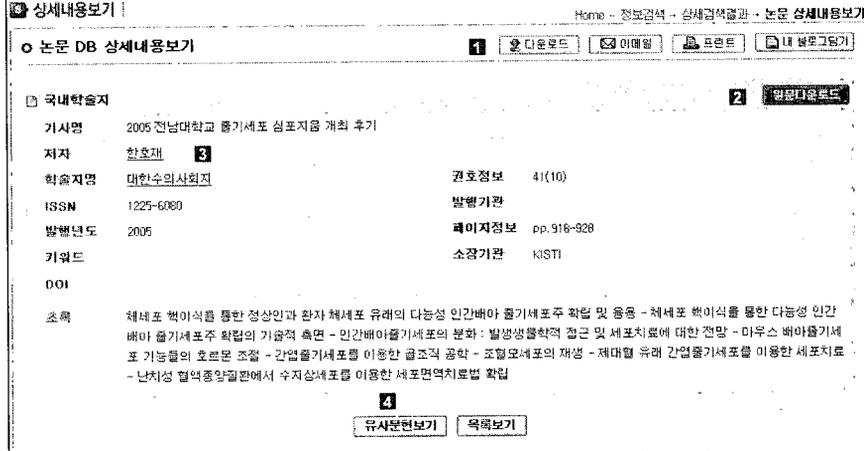
4 검색결과편집
별행년도, 목록갯수, 리스트 등 선택

5 논문 상세DB 이동
국내외 학술지, 학술회의 등으로 이동

6 검색리스트에 대한 부가기능
서지정보에 대한 다운로드, 이메일, 프린트, 블로그 등



3. 메뉴별 주요기능 소개 - 검색결과상세보기



1 부가기능
서지정보에 대한 다운로드, 이메일, 프린트, 블로그 등 지원

2 원문다운로드
전자원문이 있는 경우엔 원문다운로드, 없으면 원문신청 가능

3 저자 및 학술지 연계지원
저자 및 학술지에 대한 검색 연계기능 지원

4 유사문헌보기
기사명을 통합검색하여 유사한 문헌을 검색함



3. 메뉴별 주요기능 소개 - 과학기술레이더 메인



www.yeskisti.net



1 4개의 2-depth 메뉴
해외과학기술동향, 분석리포트, KISTI의 과학향기, KISTI 발간물

2 해외과학기술동향
주제분야, 차세대전략기술, 미래선도기술과 같은 3가지 분류에 따른 해외 최신 과학기술동향

3 분석리포트
KISTI에서 생산하는 첨단 분석보고서

4 Weekly FOCUS 및 DATA
이미지 및 그래프를 포함하는 분석 및 동향 자료

5 KISTI의 과학향기
과학상식을 재미있게 풀어 전하는 KISTI 감성 메일진

6 KISTI 발간물
KISTI에서 발간하는 지식정보인프라 등의 발간물

7 인기콘텐츠
조회수가 높은 해외과학기술동향 및 분석리포트

8 KISTI WEBZINE
나노윌리, NK테크 소식지, 코센웹진, 이노넷 웹진



16

3. 메뉴별 주요기능 소개 - 정보서비스 메인



www.yeskisti.net



1 5개의 2-depth 메뉴
메일링서비스, 원문정보서비스 등

2 맞춤정보서비스
주제별, 목적별, 검색식등쪽에 의한 최신 DB에 대한 무료 이메일서비스

3 원문정보서비스
원문신청, 유료DB 등 원문정보서비스

4 정보교육
기술로드맵, 특허MAP 등 KISTI에서 제공하는 정보교육 서비스

5 정보제공서비스
정보조사, 자료번역, 자료CD구입 등

6 표준화특집
정보표준화 관련 자료 제공

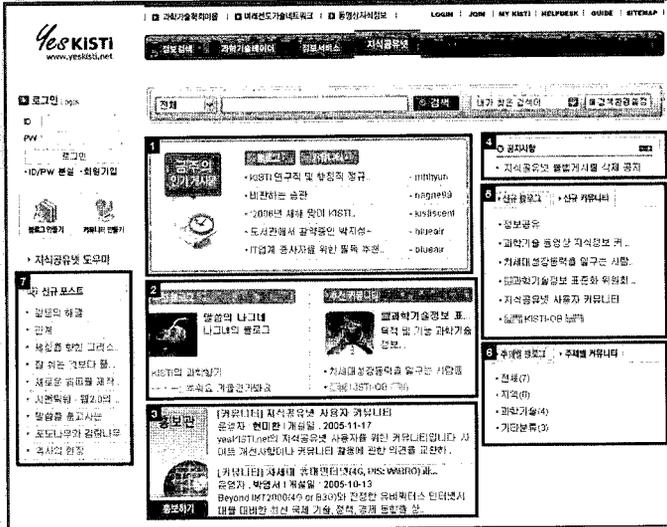
7 KRISTAL
KISTI에서 개발한 검색관리엔진

8 Question포인트 및 KOI 서비스
자질관련 질문을 할 수 있는 Question 포인트와 KISTI의 지식정보 식별체계인 KOI



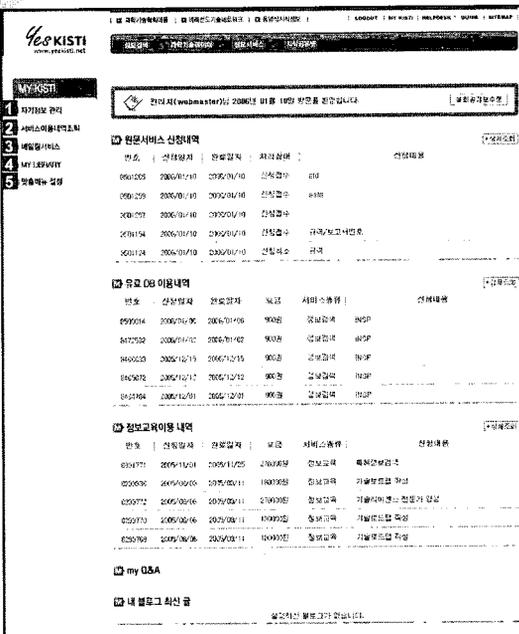
17

3. 메뉴별 주요기능 소개 - 지식공유넷 메인



- 1 금주의 인기게시물
- 2 추천블로그 및 커뮤니티
- 3 커뮤니티 홍보관
- 4 공지사항
- 5 신규블로그 및 커뮤니티
- 6 주제별블로그 및 커뮤니티
- 7 신규포스트

3. 메뉴별 주요기능 소개 - MY KISTI



- 1 자기정보관리
회원정보수정 : 개인 신상정보를 수정
유료계정신청 : 유료서비스를 이용하기 위해 유료계정을 신청
유료계정 관리/삭제 : 유료계정의 신청확인, 변경, 삭제
회원탈퇴 : KISTI 통합인증센터와 연계되어 회원탈퇴 가능
- 2 서비스이용내역조회
원문서비스 신청 : 원문서비스 신청내역 조회가능
유료DB : 유료DB 사용내역 조회
정보교육 : 정보교육신청내역
- 3 메일링서비스
맞춤정보 : 맞춤정보서비스 신청내역 조회
해외과학기술동향 : 해외과학기술동향 매일 신청내역 조회
KISTI의 과학향기 : 과학향기 신청여부 조회
- 4 MY LIBRARY
검색포켓 : 내가 찾은 검색어를 선택적으로 저장
원문신청바구니 : 원문신청을 위해 임시로 기사를 저장
검색한결결정 : 통합검색 DB 및 검색결과 보여주기방식 선택
- 5 맞춤메뉴 설정
MY KISTI : MY KISTI에서 보여줄 항목 선택
MY MENU : Sky scraper의 MY MENU 편집
MY NEWS : 메인페이지의 해외과학기술동향 및 분석리포트 주제 선택

4. 검색식 등록

- ◆ 원하는 관심 주제를 이용자가 직접 검색식 작성
 - ◆ KeyWord를 선정하여 연산자를 활용하여 질문식을 작성
- ▶ 맞춤정보서비스

주제별 정보	목적정보	검색식 등록	신청내용 수정
--------	------	--------	---------

이용안내 신청하기

정보분류: 논문 특허

검색식 작성	검색식 1	<input type="text"/>	AND	<input type="checkbox"/>
	검색식 2	<input type="text"/>	AND	<input type="checkbox"/>
	검색식 3	<input type="text"/>	AND	<input type="checkbox"/>
	검색식 4	<input type="text"/>	AND	<input type="checkbox"/>
	검색식 5	<input type="text"/>	AND	<input type="checkbox"/>

이용 연산자

● A와 B가 모두 들어있는 문헌을 검색

A and B

검색식 1 : 산업체 and (선택연산자)
 검색식 2 : 특허처리
 산업체 and 특허처리 로 등록

● A 나 B가 들어있는 문헌검색

A or B

검색식 1 : 오염수 or(선택연산자)
 검색식 2 : 폐수
 오염수 or 폐수 로 등록

● 동일 문장내에 AB가 연이어 사용된 문헌을 검색

A near B

검색식 1 : 산업체 near 특허처리
 산업체 near 특허처리 로 등록

● A와 B가 동일한 문장내에 들어있는 문헌을 검색

A within B

검색식 1 : 산업체 within 특허처리
 산업체 within 특허처리 로 등록

24

5. 신청내용 수정

▶ 맞춤정보서비스

주제별 정보	목적정보	검색식 등록	신청내용 수정
--------	------	--------	---------

맞춤정보서비스

신청내용 수정

신청하신 맞춤정보 수신 이메일을 변경할 수 있습니다.

주제별정보

금속 사출 성형

목적정보

Automotive engineering
 Aerospace engineering

검색식등록

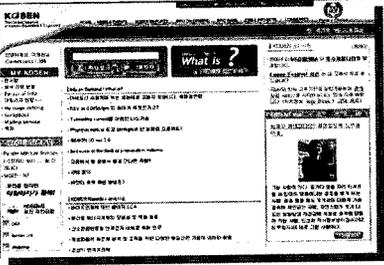
Judder and vehical or automobile and disk or brake



www.yeskisti.net

III. 한민족과학기술자네트워크(KOSEN)

www.kosen21.org



한국과학기술정보연구원 Korea Institute of Science and Technology Information 

26



www.yeskisti.net

1. KOSEN 구축 배경

국제 협력 및 정보교류의
Infra-structure

Human Network :

The most valuable resource in
Knowledge-based Society

Knowledge	Relation	Contribution
연구정보 교류, 지식정보 생성, 첨단정보, 연구동향 수집 및 제공	국내외 한인 과학기술자 간의 공고한 유대관계 구축	해외과학기술자의 고국 에 대한 관심 증대 및 참 여 역할 부여

 <p style="font-size: 10px;">Korea Institute of Sci. Tech. Information</p>	 <p style="font-size: 10px;">Ministry of Science and Technology</p>
---	--

한국과학기술정보연구원 Korea Institute of Science and Technology Information 

27

2. KOSEN의 정보 - 분석자료



• KOSEN Reports

- 전문가가 분석, 요약한 첨단 기술 동향 및 선진국 연구 동향
- 국제 학술대회 참가 경험을 공유하는 학술대회 보고서 연간 약 550편 생성
- 검색에 참여할 경우 원고비 (분석/요약 쪽당 5만원, 학술대회 보고서 편당 40만원) 지급



분석자료

해외 최신 연구 논문에 대한 분석을, 국제학술대회참고보고서, 주요국가의 첨단기술동향조사보고서 제공. 분석물 생성을 하시면 My KOSEN의 Document Request로 자료가 즉시 전송됩니다.

No.	Title	Analyst	자료유형	총원수	Date	Count
<input type="checkbox"/> 2028	수소와 연료전지: 미래의 에너지로 가는 길	이시훈	Expert Review	1	2005/05/03	40
<input type="checkbox"/> 2027	무선발전계 (대안 미래)	김동성	Expert Review	1	2005/05/03	17
<input type="checkbox"/> 2026	공속 양자 칩	김정호	Expert Review	1	2005/05/04	65
<input type="checkbox"/> 2025	생물학적 수소생산의 경향 - 개관	오익수	Expert Review	1	2005/05/04	95
<input type="checkbox"/> 2024	중국 국토자원부 과학기술종합분석보고 2004	이명복	Expert Review	1	2005/05/04	24
<input type="checkbox"/> 2023	2004 ITRS 보고서 분석	박삼현	Expert Review	1	2005/05/04	52
<input type="checkbox"/> 2022	조화된 성장속도와 수직 모형을 통한 유기발광소자의 기술 고찰	김희관	Expert Review	1	2005/05/04	27
<input type="checkbox"/> 2021	중국과학원 2004 연차보고서	유정방	Expert Review	1	2005/05/03	62

Hydrogen and Fuel Cells: Pathway to a Sustainable Energy Future
수소와 연료전지: 미래의 에너지로 가는 길

분류 Expert Review
Subject [Master Subject : 환경/에너지공학] => [Sub Subject : 에너지]
산업장 등록산업 차세대 전자
6T 분류 가전기술
Analyst 이시훈(donald00) **Date** 2005/05/03 **Count** 43
항목 URL http://www.fuelcelltoday.com/FuelCellToday/IndustryInformation/IndustryInformationExternal/Reports/DisplayReport/0_1620_941_00.html
문서주소 : www.kosen21.org

1. 분석지 서문

앞서 국가에서 수소에너지는 미래의 에너지로서 가장 각광을 받고 있으며, 보고서의 저자가 방문한 미국 샌프란시스코에서 열린 수소에너지 관련 수소 생산의 최종 목표가 될 것이다. 화석연료 자원이 부족한 우리나라에서는 재생에너지로 이용한 수소 생산이 더 매력적일 수 있다. 그러나 태양력, 풍력, 바이오매스, 폐기물 등의 재생에너지를 이용하는 것은 경제성이 매우 낮기 때문에 더 많은 연구 개발이 필요하다. 또한 재생수소 생산 (재생에너지를 이용하여 수소를 생산하는 시스템)으로의 전환을 위해서는 수소화 사회를 빠르게 구축해야 하고 이를 위해 기존의 화석연료로 전환할 수 밖에 없다. 보고서의 저자는 미국의 상황에 맞추어 원유가스를 이용한 수소 생산 시스템을 권유하며, 또한 고도기화 시스템을 구축해야 한다는 데 있어서는 동의하지 않으나 이 보고서를 검토함으로써 국내외의 연구 및 개발에도 도움이 될 것으로 본다. 또한 보고서는 원유 소비가 많은 수송 분야에서의 에너지 시스템의 전환을 분석하기 때문에 국내 수송 분야에서의 연구 및 개발에도 도움이 될 것으로 여겨진다.

2. 목차

1. 서문

1.1 국가 에너지 비전

1.2 분석지 서문

2. 본론

2.1 국가의 에너지 안전

2.2 환경의 영향

2.3 수소의 환경지 지용치의 영향

2.4 수소와 연료전지 전환을 위한 전략

2.5 연료전지 지용치의 대안

2.6 미국 정부의 인센티브

3. 결론

3.1 환경적분

C. E. (Sandy) Thomas, Hydrogen and Fuel Cells: Pathway to a Sustainable Energy Future, Fuel Cell Today, 2005 Jan, 26.

※ 이 자료의 분석은 한국에너지기술연구원의 기사공개정책에 수교해 주셨습니다.
e-mail : donald@kier.re.kr

Rate **자료가 유용하다고 생각하시면 추천해주세요.**

한국과학기술정보연구원 Korea Institute of Science and Technology Information YesKISTI

Document Request

Info Bank의 KOSVEN Reports에서 원문신청 및 분석물신청을 하신 자료를 이용하실 수 있습니다.
Acrobat Reader 5.0 이상에서 양호는 www.kosen21.org를 입력하시기 바랍니다.

1 Expert Review Hydrogen and Fuel Cells: Pathway to a Sustainable Energy Future 2005/05/05 양호 (신청)

수소와 연료전지: 미래의 에너지로 가는 길
원제 - Hydrogen and Fuel Cells: Pathway to a Sustainable Energy Future
원문 출처 - Fuel Cell Today
이시훈 (한국에너지기술연구원)

이 시 훈

1. 서 문 (1)
1.1 장기 에너지 비전 (1)
1.2 분석자 서문 (2)

한국과학기술정보연구원 Korea Institute of Science and Technology Information Yes KISTI

3. 지식 질의 - What is?

3. 지식 질의 - What is?

정확한 제목으로
정확한 답변자 유인

전문가
검색에
필요

답변 게재시
이메일 통보

WWW.KOSVEN21.ORG

한국과학기술정보연구원 Korea Institute of Science and Technology Information Yes KISTI

4. 자료요청 - Where is?



- 해외 수집 자료
 - 해외 과학관, 해외 주재원, 회원 수집자료
 - 자료 요청 시 원문 제공
- 논문 요청
 - 국내에서 얻기 어려운 논문 자료 요청
 - 회원간 자료 교환
 - 2004년 자료 요청 및 제공 7,828회 (일 약 21.4회)
 - 2005년 자료 요청 1,592회, 제공 2,087회(일 약 39회)

KOSEN

HOME / NEWS & EVENTS / KOSEN REPORTS / INFO ON DEMAND / INFO BANK / JOBS & PROJECTS / COMMUNITY / PAGES & CHECK

Info on Demand

5월 등록량 순위

OHIO	전수 접수
canjyo	159 (158)
sungki	98 (98)
sgyim	48 (48)
hahusa	22 (22)
ikaos	7 (7)
hanyo15	6 (6)
doctor1	5 (5)
insight2	1 (1)
asopod	1 (1)

도움말

- 2005/04 canjyo, sungki, sgyim
- 2005/03 canjyo, ikaos, hahusa
- 2005/02 canjyo, ikaos, sgyim
- 2005/01 canjyo, sgyim, ikaos
- 2004/12 canjyo, ikaos, sgyim

자료요청 Where is ?

동일한 제목의 자료가 있을 때 주제를, 자료를 제공하신 분께 10점을 드립니다. 부적절한 자료는 관리자께서 삭제할 수 있습니다. 해당 자료 제공을 도와달라고 신청되어 신청을 받으실 수 있습니다.

20 line 검색어: 8004

No.	Title	Provided by	Status	Date	Count
<input type="checkbox"/> 8004	9th Sci. 1982, 73, 261 논문요청입니다...	sungkw	요청중	2005/05/09	1
<input type="checkbox"/> 8003	논문부탁드립니다...	kiemond	답변됨	2005/05/09	10
<input type="checkbox"/>	[답변] >1.3. Nat Rev Microbiol 2005 3(4) :13-24...	sgyim		2005/05/09	1
<input type="checkbox"/>	[답변] 3.3. >논문부탁드립니다...	canjyo		2005/05/09	1
<input type="checkbox"/> 8002	논문 부탁드려요 Arch. Gossame Virusorch 1974 44 :38-39...	kaikansan21	요청중	2005/05/09	2
<input type="checkbox"/> 8001	논문부탁드립니다. Trans. Electrochem. Soc. Vol 1, 252-251, 1945...	stfll	요청중	2005/05/09	1
<input type="checkbox"/> 8000	논문 부탁드립니다...	clmca2t	답변됨	2005/05/09	14
<input type="checkbox"/>	[답변] 1.3. >논문 부탁드립니다...	canjyo		2005/05/08	1
<input type="checkbox"/>	[답변] >2. Nature Reviews Cancer 3, 563-572...	sgyim		2005/05/08	2
<input type="checkbox"/>	[답변] >3.Feature Reviews Cancer 3, 563-572...	sgyim		2005/05/08	1
<input type="checkbox"/> 7999	Article of "SCIENTIFIC AMERICAN": TMA: A software tool allows previously undiscovered paths in protein pathways by combing through hundreds or thousands of journal articles...	zpage	요청중	2005/05/08	5
<input type="checkbox"/> 7998	Review 논문을 찾습니다. about "Treatise of the combustion of Propane"	kimminsab	요청중	2005/05/09	5
<input type="checkbox"/> 7987	Inf Eng Chem Soc 1968 37 :107-108 논문요청입니다...	commbur	FAQ	2005/05/08	2

32

5. KOSEN의 정보 - Info Bank

KOSEN

HOME / NEWS & EVENTS / KOSEN REPORTS / INFO ON DEMAND / INFO BANK / JOBS & PROJECTS / COMMUNITY / PAGES & CHECK

Info Bank

- 연구/개발관련
- 기획/사업관련
- 특허/특허관련
- 정보/정보관련
- 인력
- 국제/국제관련
- 교육/교육관련
- 출판/출판관련
- 회의/회의관련
- 환경/환경관련
- 안전/안전관련
- 기타
- 기타

My Page Setting

042268-5059

Info Bank

해외 현지에서 수집한 희석 용액, 미국 의회 보고서, 광부출연기관 연구원들의 해외출장, 연수, 교육 보고서, 회원추천자료 제공, 심문 신청시엔 My KOSEN의 Document Request를 제공이 즉시 가능합니다.

30 line 검색어: 8972

No.	Title	Provided by	Status	Date	Count
<input type="checkbox"/> 8972	2004년도 러시아 과학기술분야 연구소특집: Technical and Applied Sciences (RAD Abstract Journal No.3)	KOSEN 수집자료	kosen9	2005/05/09	1
<input type="checkbox"/> 8971	2004년도 러시아 과학기술분야 연구소특집: Technical and Applied Sciences (RAD Abstract Journal No.1)	KOSEN 수집자료	kosen9	2005/05/09	4
<input type="checkbox"/> 8970	GUIDANCE FOR MONITORING AT HAZARDOUS WASTE SITES /FRAMEWORK FOR MONITORING PLAN DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION	회원추천자료	kitaebak	2005/05/09	2
<input type="checkbox"/> 8969	In situ thermal treatment of chlorinated solvents:Fundamental and Applications	회원추천자료	kitaebak	2005/05/09	2
<input type="checkbox"/> 8968	Diesel Engine exhaust gas recirculation -> review on advanced and novel concepts	회원추천자료	dohkim	2005/05/09	2
<input type="checkbox"/> 8967	2004년도 러시아 과학기술분야 연구소특집: Medicine and Biology (RAD Abstract Journal No.9)	KOSEN 수집자료	kosen9	2005/05/04	12
<input type="checkbox"/> 8966	2004년도 러시아 과학기술분야 연구소특집: Medicine and Biology (RAD Abstract Journal No.8)	KOSEN 수집자료	kosen9	2005/05/04	7
<input type="checkbox"/> 8965	2004년도 러시아 과학기술분야 연구소특집: Medicine and Biology (RAD Abstract Journal No.7)	KOSEN 수집자료	kosen9	2005/05/04	13
<input type="checkbox"/> 8964	2004년도 러시아 과학기술분야 연구소특집: Medicine and Biology (RAD Abstract Journal No.6)	KOSEN 수집자료	kosen9	2005/05/04	10
<input type="checkbox"/> 8963	2004년도 러시아 과학기술분야 연구소특집: Medicine and Biology (RAD Abstract Journal No.5)	KOSEN 수집자료	kosen9	2005/05/04	7
<input type="checkbox"/> 8962	2004년도 러시아 과학기술분야 연구소특집: Medicine and Biology (RAD Abstract Journal No.4)	KOSEN 수집자료	kosen9	2005/05/04	7
<input type="checkbox"/> 8961	2004년도 러시아 과학기술분야 연구소특집: Medicine and Biology (RAD Abstract Journal No.3)	KOSEN 수집자료	kosen9	2005/05/04	7
<input type="checkbox"/> 8960	2004년도 러시아 과학기술분야 연구소특집: Medicine and Biology (RAD Abstract Journal No.2)	KOSEN 수집자료	kosen9	2005/05/03	3
<input type="checkbox"/> 8959	2004년도 러시아 과학기술분야 연구소특집: Medicine and Biology (RAD Abstract Journal No.1)	KOSEN 수집자료	kosen9	2005/05/03	5
<input type="checkbox"/> 8958	Fabrication of carbon membranes for gas separation-a review	회원추천자료	catolica	2005/05/02	3
<input type="checkbox"/> 8957	2004년도 러시아 과학기술분야 연구소특집: Chemistry and Biotechnology (RAD Abstract Journal No.6)	KOSEN 수집자료	kosen9	2005/04/28	18

33