

# 한국연구업적통합정보(KRI)

## 연구자 매뉴얼



교육과학기술부  
MINISTRY OF EDUCATION, SCIENCE AND TECHNOLOGY



한국연구재단

## ■ 목차

1) 연구자 회원가입 안내	3
2) 연구업적 검색	6
3) 연구업적 등록	7
- 기본정보 및 소속정보	
- 연구분야	
- 경력사항	
- 취득학위	
- 논문실적	
- 연구비	
- 저역서	
- 지식재산	
- 전시 및 작품	
- 학술활동	
- 수상사항	
- 자격사항	
- 기술이전	

## ■ 연구자 회원가입 안내

### 1) 이용약관 동의에 체크를 하고 **내국인 가입하기**를 클릭합니다.

외국인 또는 내국인 주민번호가 말소된 외국국적 소지자의 경우 외국인(거소증 소지자) 또는 외국인(거소증 미소지자)를 선택하여 회원가입을 진행합니다.  
(외국인 회원가입의 자세한 사항은 외국인회원가입 매뉴얼을 참고바랍니다.)

한국연구재단 회원으로 가입하시면 보다 빠르고 편리하게 홈페이지 서비스를 이용하실 수 있습니다.

01 약관동의
02 본인확인
03 정보입력
04 가입완료

**이용약관확인**

① 개요

- 이 동의서는 한국연구재단이 제공하는 홈페이지를 비롯한 각종 서비스 (이하 서비스라 한다)의 이용 조건 및 운영에 관한 사항을 규정함을 목적으로 합니다.
- 이 동의서에 명시되지 않은 사항은 전기통신기본법 및 전기통신사업법, 한국연구재단 인터넷 시스템설치및운영에관한조례, 기타 관련법령의 규정에 따릅니다.

② 동의서의 효력 및 변경

- 이 동의서는 서비스 메뉴를 통하여 이를 공지하거나 기타의 방법으로 이용자에게 공지함으로써 효력이 발생합니다.

☒ 약관에 동의 합니다.

**내국인**

가입하기

외국인(거소증소지자)

가입하기

외국인(거소증미소지자)

가입하기

기관회원(기관코드신청)

가입하기

### 2) 실명인증 또는 공공 I-PIN을 통하여 본인 확인 후 가입을 합니다.

#### 실명인증 방식

한국연구재단 실명확인서비스  
National Research Foundation of Korea

한국신용정보

**실명확인** Verification for foreigners

① 실명확인

① 귀하가 입력하시는 주민등록번호는 실명확인 목적으로 사용됩니다.

· 성명

· 주민등록번호  -

실명 확인

① 귀하의 주민등록번호는 지식경제부로부터 허가 받은 신용정보 회사인 한국신용정보를 통해 실명과의 일치 여부 확인에 사용됩니다.

② 2006년 9월 24일부터 개정된 주민등록법에 의해 타인의 주민번호를 도용하여 온라인 회원가입을 하는 등 다른 사람의 주민등록번호를 부정사용자는 3년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금이 부과될 수 있습니다.

③ 귀하가 입력하신 정보는 128 bit SSL 암호화 방식을 통해 채널/데이터 암호화 방식으로 안전하게 송수신 됩니다.

실명등록센터 바로가기 <실명확인>에 문제가 있으시면 클릭해 주세요>

한국신용정보

#### 공공I-PIN 방식

인터넷주민번호대체수단  
**아이핀**  
Internet Personal Identification Number

공공 I-PIN  
콜 센터 : 02-818-3050

**아이핀** 메인화면

1. ID입력 후 "발급기관확인"을 클릭

아이핀ID  발급기관 확인

발급기관

2. 비밀번호 입력 후 확인을 클릭

비밀번호  확인 LOGIN

아이핀 신규발급

아이핀 ID/비밀번호 찾기

아이핀 관리

아이핀 발급기관 찾기

타 웹사이트와 동일한 ID, 비밀번호를 사용하면 도용위험이 있으니 비밀번호 변경을 권장합니다.

변경방법 > 아이핀관리 > 사용자정보수정 > 비밀번호 변경

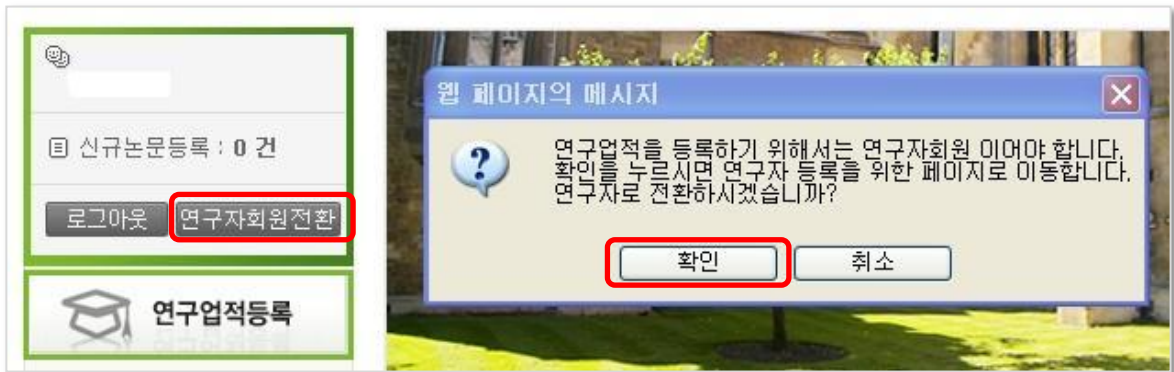
이용약관 | 개인정보취급방침 | 홈페이지 | 닫기

## ■ 연구자 회원가입 안내

### 3) 최초 홈페이지 회원가입시 일반이용자로 가입이 됩니다.

: 일반이용자는 KRI사이트에서 연구자정보를 검색하거나 게시판을 사용할 수 있습니다. 그러나 **연구업적을 등록하려면 연구자회원이어야 합니다.**

: 먼저 한국연구업적통합정보(KRI : [www.kri.go.kr](http://www.kri.go.kr)) 사이트에 로그인 후 연구자회원 전환버튼을 클릭합니다.



### 4) 다음화면에서 연구자 정보를 입력하고 저장하면 연구자회원 전환이 완료됩니다.

: 다음 항목 중 소속기관정보는 필수사항은 아니지만, 과제수행 또는 공동연구원 참여시 필수사항이므로 입력해 두시기 바랍니다. 소속이 없는 경우 기타기관으로 입력하시면 됩니다.

연구자등록

※ 연구업적을 등록하기 위해서는 연구자회원이어야 합니다. 아래의 연구자정보를 입력하시면 연구자회원으로 전환됩니다.

저장

성명	한글	<input type="text"/>	한자	<input type="text"/>	영문	<input type="text"/>
	성별	<input checked="" type="radio"/> 남성 <input type="radio"/> 여성	생년월일	<input type="text" value="19830716"/>	국적	<input type="text" value="내국인"/>
연락처	연구실전화	<input type="text"/>	핸드폰	<input type="text" value="010-5539-2290"/>		
	FAX번호	<input type="text"/>	자택전화	<input type="text"/>		
	EMAIL주소	<input type="text" value="war2010@hanmail.net"/>				
	홈페이지주소	<input type="text"/> ex) http://xxx.xx				
소속	주소	<input type="text"/>				
	기관	<input type="text"/>	분교/캠퍼스	<input type="text"/>		
	대학원	<input type="text"/>	단과대학	<input type="text"/>	학과(부)	<input type="text"/>
	세부전공	<input type="text"/>	직급	<input type="text"/>	재직여부	<input type="text"/>
	전임초임용일	<input type="text"/>	임용일	<input type="text"/>	퇴직일	<input type="text"/>
거주국가	<input type="text"/>					
타 기관 정보 제공	재단	<input type="text"/>	정보공개여부	<input type="text"/>	정보 공개	<input type="text"/>
	메일수신여부	<input type="text" value="예"/>				

## ■ 연구자 회원가입 안내

5) 연구자회원 전환 후 로그인시에는 전자인증서를 발급받아 로그인해야 합니다.  
: 로그인창 아래에 신규발급버튼을 클릭합니다.



: 로그인 아이디와 비밀번호를 입력하고 발급신청을 클릭합니다.




: 6자리 이상을 입력하시고 입력한 비밀번호를 전자인증서 로그인시 사용하여 로그인합니다.

※ 전자인증서 최초 로그인시 관련프로그램을 설치합니다.

: 신규발급 또는 재발급을 클릭하면 프로그램을 자동으로 설치하거나 알림줄에 표시가 되는 것을 클릭하여 설치하신 후 발급받으시면 됩니다.

## 1) 연구자 검색

**■ 연구자 검색**

성명	<input type="text"/>	성별	<input type="checkbox"/> 남 <input type="checkbox"/> 여
소속대학/기관	<input type="text"/>  	직급	<input type="text" value="전체"/> 
전공연구분야	<input type="text"/>  	출신학교	<input type="text"/>  
취득학위	<input type="checkbox"/> 박사 <input type="checkbox"/> 박사수로 <input type="checkbox"/> 석사 <input type="checkbox"/> 석사수로 <input type="checkbox"/> 학사이하		
출생년도		19 <input type="text"/> 년도	

총 0 건

번호	출생년도	성명	성별	소속대학/기관	직급	전공분야	출신학교	취득학위
----	------	----	----	---------	----	------	------	------

## 2) 키워드 검색

## 키워드 검색

관심연구분야	<div> <div>선택</div> <div>▶ 관심연구분야 설정</div> </div>
키워드	<div>반도체</div> <div>🔍</div>
기간	<div>2008</div> <div>년 ~ 2010</div> <div>년</div>

▶ 검색

전체(2,740)	논문실적(288)	지식재산(747)	저역실적(30)	연구비실적(942)	전시작품(3)	학술활동(730)
-----------	-----------	-----------	----------	------------	---------	-----------

※ "반도체"에 대한 검색된 문서는 총 2,740건입니다.

## 결과내검색

▶ 검색

## 1. [지식재산] 상온 강자성 반도체 소자 제조 방법 및 그에 의해 제조된 반도체 소자

지식재산권명 :  
날짜 : 2010.01  
연구자명 :

## 2. [지식재산] 플립칩형 질화물 반도체 발광 소자 (Flip-chip type nitride semiconductor light emitting device)

지식재산권명 :  
날짜 : 2008.12  
연구자명 : 전동민, 박성주, 권민기, 김자연, 박현주

### 3. [지식재산] 인헨스먼트 노멀리 오프 버티컬 질화물 반도체 소자 및 그 제조방법

지식재산권명 :  
출원일자 : 2009.12  
연구자명 : 이정희, 임기식, 김기원, 이종섭, 김성남

6

## ■ 연구업적 등록

### 1) 기본정보 및 소속기관 정보

① 내정보>>소속변경에서 **소속기관** 및 **국적** 정보를 관리합니다.

홈 | 사이트맵 | 이메일 | 원격지원

연구업적 | 게시판 | **내정보** | 사업소개 | 대학정보공시

즐거찾기 | 비밀번호 변경 | 동영상 매뉴얼 | 업적데이터 신청 | **소속변경**

한국연구재단 정보탑 넘

신규논문등록 : 0 건

로그아웃 **소속변경**

↓ My Quick Menu

내정보 My KRI

**소속변경**

\* 소속을 **무소속**으로 변경하려면 기관 입력란의 돋보기 검색 버튼 옆의 **자유게** 버튼을 클릭하여 내용을 지우고 저장하시면 됩니다. ▶ 저장

연구자등록번호	10104029	성명	정보팀
생년월일	19450101		
기관	한국연구재단	분교/캠퍼스	
대학원		국적	대한민국

연계기관 소속연구자(전임교원)는 소속정보를 무소속으로 변경할 수 없습니다.

② 연구업적>>연구업적등록>>기본정보에서 연구자정보를 관리합니다.

: 수정버튼을 클릭하여 수정가능 상태에서 수정 후 저장합니다.

한국연구재단 정보탑 넘

신규논문등록 : 0 건

로그아웃 **소속변경**

↓ My Quick Menu

연구업적 Research Results

↓ down

▶ 연구업적검색

▶ 연구업적등록

기본정보

▶ 인명전거수정 ▶ 저장 ▶ 취소

\* 인명전거 기능은 연구자 본인의 성명 이외에 별칭, 영문명, 한글약칭, 호 등을 등록하는 기능입니다. 전거기능을 활용하여 논문 검색시에 보다 정확한 검색결과를 제공 받으실 수 있습니다. 최근정보갱신일 : 2010.10.29

성명	한글	정보팀	한자	塞翁之馬
	영문	Info	연구자등록번호	10104029
	성별	남	생년월일	1945.01.01
			국적	대한민국
연락처	연구실전화	042-869-6017	핸드폰	042-869-6019
	FAX번호	042-869-6584	자택전화	042-000-0000
	EMAIL주소	kri@nrf.go.kr		
	홈페이지주소	http://www.kri.go.kr ex) http://xxx.xxx		
	주소	305-350 대전 유성구 가정동 165		
소속	기관	한국연구재단	분교/캠퍼스	
	대학원		단과대학	이공대학
	세부전공	제어계측신소재공학	직급	회원
	전임최초임용일		임용일	2007.01.01
	거주국가	대한민국		
	타 기관 정보 제공	재단	정보공개여부	정보 공개
			메일수신여부	예
	* 아래 기관에는 체크한 경우에만 정보를 제공합니다. ▶ 저장 총 3 건			
정보제공기관별 동의여부	구분	기관명	정보제공여부	동의일자
	국가기관	한국보건산업진흥원	인적사항만제공	2010-02-25
		전국여성과학기술인지원센터(WIST)	제공	2010-01-20
		프론티어연구성과지원센터	인적사항만제공	2010-06-16

▶ 표시가 있는 부분은 필수 입력사항입니다.

## ■ 연구업적 등록

③ 비밀번호 변경은 내정보>>비밀번호 변경에서 합니다.

ATION

정·보

연구업적

게시판

내정보

사업소개

대학정보공시

즐거찾기

비밀번호 변경

동영상 매뉴얼

업적데이터 신청

소속변경

비밀번호 변경

저장

취소

이전비밀번호		* 기존 사용중인 비밀번호
신규비밀번호		* 6~12자의 영문 소문자와 숫자만 사용가능
비밀번호확인		

## 2) 연구분야

① 연구업적>>연구업적등록>>연구분야에서 입력합니다.

한국연구재단

정보탐침

신규논문등록 : 0 건

로그아웃

소속변경

My Quick Menu

연구업적

Research Results

연구업적검색

연구업적등록

기본정보

연구분야

경력사항

취득학위

논문실적

연구비

저역서

지식재산

전시및작품발표

학술활동

수상사항

자격사항

기술이전

연구업적통합

학술지 검색

분석정보

연구인력통계

NTIS 이력조회

연구자 상세

정보탐/한국연구재단

개인이력서 다운로드( 한글, Excel )

목록

기본정보

연구분야

경력사항

취득학위

논문실적

연구비

저역서

지식재산

전시작품

학술활동

수상사항

자격사항

기술이전

연구분야

저장

최근정보갱신일 : 2010.09.08

전공명	공학교육	세부전공명	가나다라바마사아자차카타파하
복수전공분야	통계1	전공계열	어문계
심사활동희망여부	<input checked="" type="radio"/> 활동 <input type="radio"/> 비활동	기타분야명	기타분야1
심사 가능분야	1 생체신호처리	심사가 가능 세부분야명	1 상세분야_1_테스트02
	2 초음파신호처리		2 상세분야_2_테스트01
	3		3
	4 디지털신호처리		4
	5 광신호처리및멀티미디어응용		5
[과학기술연구분야분류]			
연구및평가 가능분야	1 컴퓨터 하드웨어	연구핵심명	1 111111
	2 컴퓨터시스템 소프트웨어		2
	3 응용 소프트웨어		3
	4 고생태		4
	5 고전 및 실험		5
[원천기술개발분야분류]			
전공분야	1 기술경제	세부전공 분야	1 기술경제
	2 유체성능 해석 기술		2 캐비테이션
	3		3
	4		4
	5 교통설계시스템 기술		5 도로교통 관리체계

▶ 표시가 있는 부분은 필수 입력사항 입니다. 재단의 사업신청시 필요한 정보입니다.



## ■ 연구업적 등록

### 3) 경력사항

① 연구업적>>연구업적등록>>경력사항에서 추가 버튼을 먼저 클릭하여 입력란을 생성하고, 정보를 입력한 다음 저장합니다.

연구업적검색 | 연구업적등록 | 연구업적통합 | 학술지 검색 | 분석정보 | 연구인력통계 | NTIS 이력조회

연구자 상세

정보팀/한국연구재단
개인이력서 다운로드( 한글, Excel )
목록

기본정보 | 연구분야 | **경력사항** | 취득학위 | 논문실적 | 연구비 | 저역서 | 지식재산 | 전시작품 | 학술활동 | 수상사항 | 자격사항 | 기술이전

**경력사항**

추가
저장

\* 자주색은 수정/삭제가 가능합니다.

No.	근무시작년월	근무종료년월	근무처	직위	담당업무	최종수정일시	<input type="checkbox"/> 삭제
1	2000.01	2001.01	학/협회명_2_테스트01	직위_2_테스트01	담당업무_2_테스트01	2008.04.02	<input type="checkbox"/>
2	1998.01	1999.01	학/협회명_2	직위_1_테스트01	담당업무_1_테스트01	2010.01.10	<input type="checkbox"/>
3							<input type="checkbox"/>

※ 업적 입력시 주의사항

새로 입력할 때는 추가, 입력한 내용 또는 수정한 내용을 등록할 때는 저장, 삭제할 때는 해당 목록의 삭제 체크박스를 체크하고 저장합니다.

## ■ 연구업적 등록

### 4) 취득학위

- ① 연구업적>>연구업적등록>>취득학위에서 추가버튼을 클릭하고 입력합니다.  
최종학위의 경우 입력란에서 최종학위 선택구분을 체크하고 저장합니다.

연구자 상세

정보탐/한국연구재단

개인이력서 다운로드 ( 한글, Excel )

특수문자

목록

기본정보

연구분야

경력사항

취득학위

논문실적

연구비

저역서

지식재산

전시작품

학술활동

수상사항

자격사항

기술이전

취득학위

입력란

추가

저장

삭제

최종정보갱신일 : 2019.11.21

취득학위구분

박사

학위시작년월

2005.01

학위취득년월

2007.02

수여대학

Universite de Bou

수여국

대한민국

단과대학

학과

전공연구분야

사전학

세부전공명

지도교수명

John

최종학위 선택구분

☒

학위논문제목 (원어)

학위논문제목 (타언어)

학위논문초록

원문파일

파일첨가

\* 최종학위 일 경우 반드시 최종학위선택 구분을 체크하여 주시기 바랍니다.

\* 자주색은 수정/삭제가 가능합니다.

입력한 목록

총 4 건

No.	학위취득년월	학위구분	학위취득기관	학위취득국가	논문명	<input type="checkbox"/> 최종학위여부
1	2007.02	박사	Universite de Boumerdes	대한민국		<input checked="" type="checkbox"/>
2	2000.02	박사	서울대학교	대한민국		<input type="checkbox"/>
3	1991.01	학사	가야대학교	대한민국		<input type="checkbox"/>
4	1111.11	박사수료	한국폴리텍 I 대학	일본		<input type="checkbox"/>

※ 외국대학명이 검색되지 않는 경우

1) 대학명의 일부만 검색해보시기 바랍니다.

2) 그래도 검색이 안되는 경우, 재단으로 기관정보 등록요청을 해주시기 바랍니다.

대학영문명, 대학소재국가, 홈페이지주소 를 기재하여 kri@nrf.re.kr 로 메일을 주시면  
확인 후 등록해 드립니다.

※ 업적 입력시 주의사항

새로 입력할 때는 추가, 입력한 내용 또는 수정한 내용을 등록할 때는 저장, 삭제할 때는 해당 목록을 클릭한 후 삭제버튼을 클릭하면 됩니다.

10

## ■ 연구업적 등록

### 5) 논문실적

- ① 연구업적>>연구업적등록>>논문실적에서 추가버튼을 클릭하고 입력합니다.  
국제전문학술지(SCI, SCOPUS 급), 국내전문학술지(KCI급)만 검증을 통해 입력 가능합니다. 그외 학술지는 상세내역만 기재한 후 저장하시면 됩니다.

연구업적검색 | 연구업적등록 | 연구업적통합 | 학술지 검색 | 분석정보 | 연구인력통계 | NTIS 이력조회

기본정보 | 연구분야 | 경력사항 | 취득학위 | **논문실적** | 연구비 | 저역서 | 지식재산 | 전시작품 | 학술활동 | 수상사항 | 자격사항 | 기술이전

**논문실적**

▶ 도움말보이기
▶ 추가
▶ 저장
▶ 삭제

**논문 검증**

학술지구분
☒ 전체
☐ SCI
☐ SCOPUS
☐ KCI
게재년도

▶ 논문검증

논문제목(키워드)

**상세내역**

학술지구분

국제전문학술지(SCI급)

한국연구재단  
등재구분
해외우수학술지  
구분

SCI

게재년월

2010.07

게재권/집

32

게재호

페이지

593 ~ 599

학술지명

SURGICAL AND RADIOLOGIC

발행처명

재단

논문제목(원어)

Comparative study of the pneumatization of the mastoid air cells and paranasal sinuses using three-dimensional reconstruction of computed tomography scans

논문제목(타언어)

연구분야

사전학

발행국가

대한민국

논문언어

한국어

ISSN번호
인용지수(IF)
전체저자수

5

관련연구과제
IRB번호

총 5 건
▶ 추가
▶ 삭제

☐ 선택
☐ 본인
☒ 참여구분
성명
소속
직급
학위구분

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	공동(참여)	Kim, J			
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	공동(참여)	Song, SW			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	공동(참여)	Cho, JH			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	공동(참여)	Chang, KH			

논문초록

mastoiditis, or a history of head trauma, were excluded from the study. Volumes were measured using 3D reconstruction based on axial images of 1 mm thickness. Volumes of the mastoid air cells (right and left), frontal sinus, sphenoid sinus, and maxillary sinuses (right and left) were obtained and compared using statistical analysis. The volume of mastoid air cells and sinuses did change with age, but the volumes of male subjects

검증논문ID

SCI 000279506600010
SCOPUS 2-s2.0-72949097892

SCI출처

☐ SCI
☐ SCIE
☐ SSCI
☐ A&HCI
\*본 정보는 NCR에서 제공되는 정보이며 관리자에게만 제공됩니다.

원문파일

파일찾기

검증상태

미검증

검증일자
검증자

승인상태

미승인

승인일자
담당자의견

\* 인용지수(IF)값은 JCR를 이용하여 재단에서 설정하는 항목입니다.  
\* 최후색출 수정/삭제가 가능합니다.

논문명

▶ 검색

▶ 엑셀다운

총 60 건

번호	게재년월	논문명	학술지명	발행처명	학술지구분	전체저자수
2	2010.07	Comparative study of the pneumatization of the mastoid air cells and paranasal sinuses using three-dimensional reconstruction of computed tomography scans	SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY	재단	국제전문학술지 (SCI급)	5
3	2010	Experimental determination of the Onsager coefficients of transport for Ce0.8Pr0.2O2-delta	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	ROYAL SOC CHEMISTRY	국제전문학술지 (SCI급)	5
4	2009.12	Failure to Detect Borna Disease Virus Antibody and RNA from Peripheral Blood Mononuclear Cells of Psychiatric Patients	가나다라	여기저기	국제전문학술지 (SCI급)	5
5	2009.12	커뮤니티 활성화를 위한 복합주거단지 공간 구성에 관한 연구	대한부동산학회지	대한부동산학회	국내전문학술지 (KCI급)	2

검증 후 참여자정보의 참여구분은 모두 공동(참여)로 나옵니다. 실제 참여구분을 선택하여 수정 후 저장하십시오.

11

## ■ 연구업적 등록

### 5) 논문실적(계속)

② 논문검증 방법: 논문의 게재년도와 논문의 제목 중 키워드를 입력하고 논문검증을 클릭하면, 팝업으로 조회결과가 나옵니다.

논문 검증

학술지구분: ☒ 전체 ☐ SCI ☐ SCOPUS ☐ KCI 게재년도: 2010

논문제목(키워드): pneumatization

논문검증

상세내역

최근정보갱신일 : 2010.11.24

③ 팝업에서 해당 논문명을 더블클릭하면 상세정보가 아래에 조회가 됩니다.

논문출처가 여러 개인 경우 아래표의 우측상단에 있는 SCI, SCOPUS, KCI 중 하나를 선택하고, 검증완료를 클릭합니다.

조회된 데이터가 없는 경우 웹검증을 해보시기 바랍니다. SCI 검색 또는 SCOPUS 검색을 클릭하면 각 홈페이지에서 해당 정보를 조회합니다.

한국연구업적통합정보 -- 웹 페이지 대화 상자

○ 논문 검증

☐ 인명조건확장

웹검증 기능

총 2 건

No.	논문출처	논문명	학술지명	저자명
1	SCI, SCOPUS	Comparative study of the pneumatization of the mastoid air cells and paranasal	SURGICAL AND RADIOLOGIC ANA	Kim, J, Song, J
2	SCI, KCI	Pneumatization Pattern of the Frontal Recess: Relationship of the Anterior-to-Posterior	CLINICAL AND EXPERIMENTAL OTOLARYNGOLOGY	Park, SS, Yoo, J

\* Web 검증시 속도가 느릴 수 있으며, 최대 100건만 검색됩니다. 결과에서 없는 경우 검색 키워드를 더 추가하여 검색하십시오.  
\* 오른쪽에 있는 SCI, SCOPUS, KCI 버튼으로 상세 출처를 선택하십시오.

학술지명	SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY			인용지수(IF)	
발행처명				ISSN번호	
논문제목(원어)	Comparative study of the pneumatization of the mastoid air cells and paranasal sinuses using three-dimensional reconstruction of computed tomography scans				
논문제목(타언어)					
게재년월	2010. 07	게재권/집	32	게재 호	
시작 페이지	593	종료 페이지	599	전체저자수	5
참여자	Kim, J/Song, SW/Cho, JH/Chang, KH/Jun, BC				
논문초록	The purpose of this study was to investigate the relationship between the pneumatization of mastoid air cells and PNS using three-dimensional (3D) reconstruction of computed tomography (CT) scans of the PNS. A retrospective review of PNS CT scans from 60 cases was performed. Patients with evidence of sinusitis or mastoiditis, or a history of head trauma, were excluded from the study. Volumes were measured using 3D reconstruction based on axial images of 1 mm thickness. Volumes of the mastoid air cells (right and left), frontal sinus, sphenoid sinus, and maxillary sinuses (right and left) were obtained and compared using statistical				

## ■ 연구업적 등록

### ※ 논문검증이 안되는 경우

- ① 논문제목을 키워드만 입력하고 특수문제는 제외하고 검증
- ② 등재지가 맞는지 확인 (SCI, SCOPUS, KCI 급만 검증가능)
- ③ 논문 발행 학회에 논문정보를 입력하였는지 확인
- ④ SCI급, SCOPUS급은 논문게재 후 검증이 되기까지 한달 정도의 시간이 소요됨  
일정기간이 지났는데 검증이 안되는 경우

SCI급은 톰슨코리아

: 080-010-8100 또는

<http://science.thomsonreuters.com/techsupport/datachange>

에서 문의하거나 논문정보 수정요청 하시면 됩니다.

SCOPUS급은 엘스비어 코리아

: 02-6714-3101 또는

SDBDSecondLineSupp@elsevier.com(누락논문 업데이트 요청)

krinfo@elsevier.com(한국 직원)

으로 문의하시면 됩니다.

## 연구업적 등록

### 6) 연구비

① 연구업적>>연구업적등록>>연구비에서 추가버튼을 클릭하고 실적을 입력합니다. 연구비는 연도별로 추가해서 입력합니다. 참여자 정보도 입력할 참여자 수 만큼 추가버튼을 클릭해서 입력 후 저장합니다.

#### 연구자 상세

정보팀/한국연구재단

개인이력서 다운로드( 한글, Excel ) 특수문자 목록

기본정보 연구분야 경력사항 취득학위 논문실적 **연구비** 저역서 지식재산 전시작품 학술활동 수상사항 자격사항 기술이전

#### 연구비

추가 저장 삭제

\* 연구비 지원구분이 정부, 지자체인 내역만 타인에게 공개 됩니다.  
\* 총연구비는 원물, 순수연구비, 간접비를 합하여 천원단위로 입력합니다.

최근정보갱신일 : 2009.01.15

연구기간	2006. 11 ~ 2007. 10 ex)200701	연구비지원구분	정부						
연구과제명	글로벌 세계의 혼종성과 민족주의 - 복합문화 속의	과제번호	A01160						
연구비지원기관	학술진흥재단	사업명	기초연구지원(창의 주제연구)						
연구분야	인문학	다년과제여부	비다년과제						
소관정부부처명									
연구비	(단위: 천원) 총 1 건 추가 삭제								
	<input type="checkbox"/> 선택	계약년도	총연구비	순수연구비	간접비	교내대응자금	교외대응자금	공동연구자수	보조연구자
	<input type="checkbox"/>	2006	23,000	0	0	0	0	0	0
참여자	총 2 건 추가 삭제								
	<input type="checkbox"/> 선택	본인	참여구분	성명	소속	직급	학위구분	시작일	종료일
	<input checked="" type="checkbox"/>	공동연구원	학술정보팀	한국국제대학교					

\* 자주색은 수정/삭제가 가능합니다.

총 6 건

번호	연구기간	연구비지원	연구과제명	연구비지원 기관명	연구분야
1	2009.01 ~ 2009.10	정부	가나다	한국연구재단	인문학
2	2008.01 ~ 2009.01	정부	테스트	테스트	사회과학
3	2007.01 ~ 2007.08	정부	금기의 일본 고대문예사	한국학술진흥재단	인문학
4	2006.11 ~ 2007.10	정부	글로벌 세계의 혼종성과 민족주의 - 복합문화 속의 문화적 정체성에 대해	학술진흥재단	인문학
5	2005.11 ~ 2006.10	정부	Von Caligari zu Hitler 번역임일지	학술진흥재단	인문학
6	2000.11 ~ 2001.10	정부	전기체 소설의 범람 현상에 대한 사회적, 문화적 접근 - 한국과 독일의 경우를 비교 고찰	학술진흥재단	인문학

연구비 금액은 천원단위로 입력합니다.

## ■ 연구업적 등록

### 7) 저역서

① 연구업적>>연구업적등록>>저역서에서 추가버튼을 클릭하고 실적을 입력합니다. ISBN번호 또는 발행년도 와 저역서 키워드로 검증하거나 상세내용에 정보를 입력하고 저장하면 됩니다.

#### ■ 연구자 상세

·정보팀/한국연구재단

개인이력서 다운로드( 한글, Excel ) 특수문자 목록

기본정보 연구분야 경력사항 취득학위 논문실적 연구비 **저역서** 지식재산 전시작품 학술활동 수상사항 자격사항 기술미전

#### ▶ 저역서

▶ 추가 ▶ 저장 ▶ 삭제 ▶ 검증취소

\* 자료일력시 전체저자수와 참여구분이 바르게 입력되었는지 반드시 확인하십시오.  
\* 검증은 ISBN번호만으로도 가능하고 발행년도와 저역서명의 키워드로도 가능합니다.  
\* 저역서 검증은 국립중앙도서관(www.nl.go.kr)의 정보를 이용합니다.

#### 저역서 검증

ISBN번호	<input type="text"/>	▶저역서검증
발행년도	<input type="text"/> 저역서명(키워드) <input type="text"/>	

#### 상세내용

최근정보갱신일 :

저역서구분	<input type="text"/>	도서성격	<input type="text"/>	개정여부	<input type="text"/>
저역서명(원어)	<input type="text"/>				
저역서명(타언어)	<input type="text"/>				
발행년도	<input type="text"/>	발행처명	<input type="text"/>	발행지구분	<input type="text"/>
작성언어	<input type="text"/>	대표저자명	<input type="text"/>	전체저자수	<input type="text"/>
전체 페이지	<input type="text"/>	저작페이지	<input type="text"/>	ISBN번호	<input type="text"/>
관련연구과제	<input type="text"/>				

총 1 건 ▶ 추가 ▶ 삭제

선택	본인	참여구분	성명	소속	직급	학위구분
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	책임	정보팀	한국연구재단		

검증상태	미검증	검증일자	<input type="text"/>	검증자	<input type="text"/>
승인상태	미승인	승인일자	<input type="text"/>	담당자의견	<input type="text"/>

\* 공동참여자수 수정은 참여자 화면에서 자료를 입력하면 자동 반영됩니다.  
\* 자주책은 수정/삭제가 가능합니다.

총 6 건

번호	저역서구분	대표저자성명	저역서명	발행처명	발행년도
1	저서	지은이: 김일	M&A dd	ㅇㅇ	2010
2	저서	지은이: 김일	겨울 나무의 뒷모습	시와사람	2009
3	저서	정보통신부 [편]	60 GHz pico-cell 통신용 SoP	정보통신부	2008
4	저서	지은이: 가나다한국어학원	(가나다) Korean for foreigners	행기지 플러스	2007
5	저서	Richard Jesse Watson	(The)magic rabbit	Scholastic	2005
6	저서	최하나	영문저역서명_1_테스트01	발행처_1_테스트01	2004

## ■ 연구업적 등록

### 7) 저역서(계속)

② 저역서 검증 방법: ISBN번호 또는 발행년도 와 저역서명 일부를 입력하여 검증을 합니다. 저역서 정보는 국립중앙도서관에 등록되어 있는 정보를 가지고 오며, 팝업으로 조회결과를 확인할 수 있습니다.

해당 저역서명을 더블클릭하여 팝업창 아래 상세정보가 입력되는 것을 확인하시고 검증완료를 하시면 됩니다.

한국연구업적통합정보 -- 웹 페이지 대화 상자

○ 저역서 검증

검증완료 ▶ WEB 검색 ▶ ISBN번호확인 ▶ 닫기

**웹검증 기능**

총 17 건

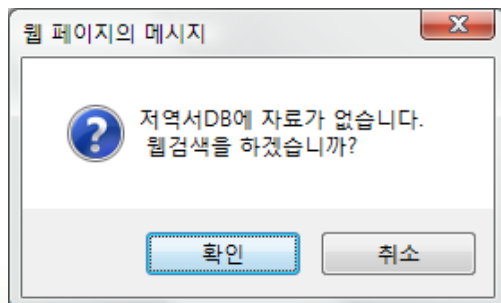
번호	저역서명	출판사	출판년도	대표저자
8	(지리적표시단체 표장에 등록된) 우리나라 대표특산물	한국발명진흥회	2010	특허청
9	우리나라 외환시장 선진화를 위한 정책과제	한국금융연구원	2010	이윤석
10	우리나라 가계 금융자산 축적 부진의 원인과 시사점	보험연구원	2010	유경원
11	(자전거길 따라 떠나는) 우리나라 해안여행	넥서스	2010	농림수산식품부
12	우리나라 농경지 온실가스 배출량 평가	농촌진흥청 국립농업과학원	2010	농촌진흥청 국립농업과학원

\* WEB검색시, 응답속도가 느릴 수 있습니다.  
\* WEB검색결과 최대건수는 100건입니다. 100건의 목록에 본인의 자료가 없는 경우 검색 키워드를 추가해서 다시 검색하십시오.

저역서명(원어)	우리나라 외환시장 선진화를 위한 정책과제		
저역서명(타언어)			
발행년도	2010	개정여부	
발행처명	한국금융연구원	발행지구분	국내
작성언어	한국어	대표저자명	이윤석
ISBN번호	8950304333		
참여자	김정환 임형준 [지음]		

http://www.kri.go.kr/kri/rp/rschtrtsrvc/PG-RP-121-04jl.jsp?op= ✓ 신뢰할 수 있는 사이트 | 보호 모드: 해제

③ 조회된 결과가 없는 경우 웹검증을 할 수 있습니다.





## ■ 연구업적 등록

### 7) 저역서(계속)

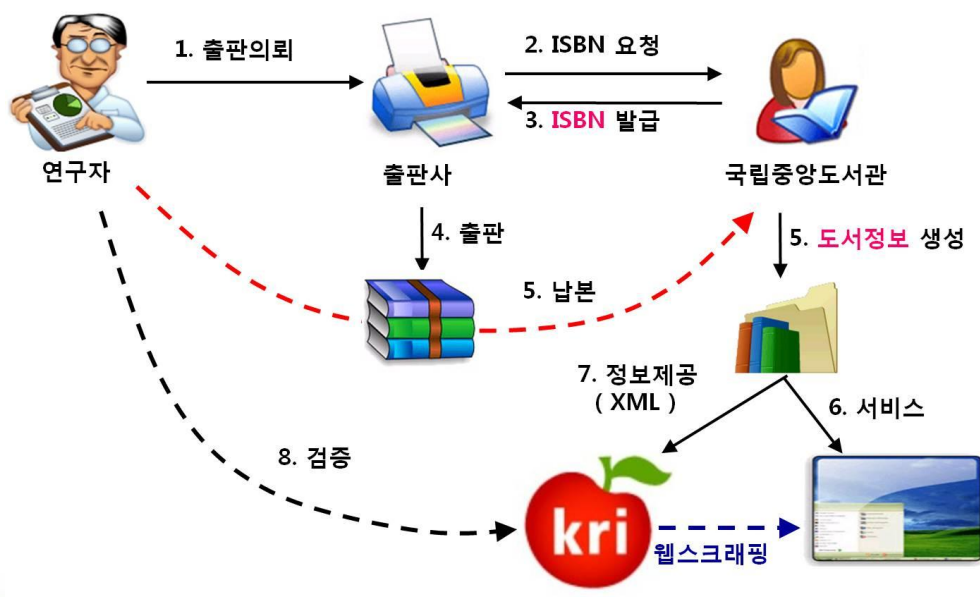
#### ④ 웹검증을 해도 검증이 안되는 경우 ISBN을 확인 합니다.

검증팝업창에서 ISBN번호확인을 클릭합니다. 저역서 정보가 없는데 ISBN 번호가 조회되는 경우는 국립중앙도서관에서 정보를 등록중이거나, 도서가 납본이 되지 않아 정보를 등록하지 못한 상태입니다.

검증을 하시고자 하시면 납본여부를 확인하여 납본하신 후 검증하시면 됩니다.

○ ISBN 번호 확인					
* 저역서 검증 결과에는 없고 ISBN번호만 확인 가능한 경우는, 대부분 국립중앙도서관에 도서가 납본이 되지 않은 경우입니다.					
* 이런 경우, 국립중앙도서관에 도서를 납본하시면 국립중앙도서관의 담당자의 업무처리를 거친다음 KRI에서 저역서 검증이 가능하게 됩니다. 도서 납본과 관련된 문의는 국립중앙도서관(www.nl.go.kr)으로 하시기 바랍니다.					
번호	저역서명	출판사	출판예정일	대표저자	ISBN
1	2010년 제17회 세계 김치문화 축제	대동문화	2010	대동문화재단	978-89-91932-17
2	김치	예술	2010	작시: 조월태	978-89-5916-324
3	김치 선교사, 땅끝까지 런 런 런!	홍성사	2010	유병국 지음	978-89-365-0273
4	김치 애국주의	인물과 사상사	2010	최석영 지음	978-89-5906-160
5	김치걸스의 한국어 수업	(주식회사)다산북	2010	김청아, 전해원	978-89-6370-327

※ 참고: 저역서 정보가 검증되는 과정



## 8) 지식재산

① 연구업적>>연구업적등록>>지식재산에서 추가버튼을 클릭하고 실적을 입력합니다. 지식재산권은 검증을 통해 등록할 수 있습니다.

■ 정보팀/한국연구재단


[개인이력서 다운로드\( 한글, Excel \)](#)
[특수문자](#)
[목로](#)

트수문자      모로

모로

기본정보	연구분야	경력사항	최종학위	논문실적	연구비	저역서	지식재산	전시작품	한글활동	수상사항	자격사항	기술이전
------	------	------	------	------	-----	-----	------	------	------	------	------	------

➤ 지식재산

[▶ 추가](#)
[▶ 저장](#)
[▶ 삭제](#)
[▶ 검출최소](#)

\* 지식재산권구분, 취득구분, 지식재산권명, 취득국가구분, 출원 및 등록인명, 출원/등록국가명 검색하면 나머지 항목은 입력됩니다.\* 지식재산권구분, 취득구분, 취득국가구분, 출원/등록국가명, 출원/등록국가, 출원/등록번호 또는 지식재산권구분, 취득구분, 취득국가구분, 출원/등록국가, 지식재산권명(카호), 출원 및 등록인명을 이용하여 검색가능 합니다.  
\* 신규 지식재산권은 추가 버튼에 누른 다음 진행 하십시오.

지식재산권 검증

지식재산권구분	<input type="text"/>	취득구분	<input type="text"/>	취득국가구분	<input type="text"/>
출원/등록번호	<input type="text"/>	출원및등록인명	<input type="text"/>		
지식재산권명 (키워드)	<input type="text"/>				

### 삼세내역

최근정보갱신일 :

지식재산권구분	<input type="text"/>	취득구분	<input type="text"/>	취득국가구분	<input type="text"/>
지식재산권명	<input type="text"/>				
출원(등록)일자	<input type="text"/>	출원(등록)번호	<input type="text"/>	출원/등록국가	<input type="text"/>
등록일자	<input type="text"/>	등록번호	<input type="text"/>		
출원 및 등록인명	<input type="text"/>	발명인명	<input type="text"/>	발명인수	<input type="text"/>
기술분류	<input type="text"/>	취득상세구분	<input type="text"/>	PCT및 EPO출원국수	<input type="text"/>
요약	<input type="text"/>				
관련 연구과제	<input type="text"/>				

검증상태	<input type="text" value="미검증"/>	검증일자	<input type="text" value=""/>	검증자	<input type="text" value=""/>
승인상태	<input type="text" value="미승인"/>	승인일자	<input type="text" value=""/>	담당자의견	<input type="text" value=""/>

\* 자주색은 수정/삭제가 가능합니다.

총 19 건

번호	지식재산권구분	취득구분	지식재산권명	출원등록국가	출원등록번호
1	특허	출원	가가가가	대한민국	12389092819
16	소프트웨어	등록	지적재산권(특허)명_1_테스트01	REUNION	출원(등록)번호_1_테스트01
19	특허	등록	ㅇㅇㅇ	대한민국	df하나라알ㅇㅇㅇ
2	특허	등록	국내특허 등록	대한민국	12345
18	특허	등록	111	대한민국	1111
6	특허	등록	제빵 몰드 제작 자동화장치의 철근 투입장치 및 그의 방법 (Apparatus and method which are providing a steel rod for an apparatus for automatically fabricating the confection molds)	대한민국	10-2007-0058359

## 연구업적 등록

### 8) 지식재산(계속)

② 지식재산권 검증: 특허정보원에 등록되어있는 정보만 검증이 되며, 등록 및 공개 건에 대해서만 검증이 가능합니다.

해당 실적을 목록에서 더블클릭하여 상세내용을 확인 후 검증완료합니다.

한국연구업적통합정보 -- 웹 페이지 대화 상자

○ 지식재산권 검증

검증완료 달기

총 32 건

번호	지식재산권명	취득구분	등록인명	등록번호
4	김치류의포장용기(KIMCHI PACKING CONTAINER)	소멸	박정호	1000807660000
5	김치진공포장용기뚜껑(COVER OF A VACUUM PACKING VESSEL FOR KIMCHI)	소멸	박정호	1001646510000
6	김치의신선도연장방법및유통용기(A METHOD FOR KIMCHI PRESERVATION	소멸	김정호	1001311020000
7	차엽 카테킨을 포함하는 김치 산패 억제제 및 그 제조방법(KIMCHI&apo	소멸	박정호	1002002300000
9	산패 지연 개량김치의 제조방법(Process for preparing improved kim	소멸	박정호	1003659610000

\* 검증시 속도가 느릴 수 있으며, 최대 100건만 검색됩니다. 결과에서 없는 경우 검색 키워드를 더 추가하여 검색하십시오.

지식재산권명	김치의신선도연장방법및유통용기 (A METHOD FOR KIMCHI PRESERVATION AND A BOX THEREOF)		
취득구분	등록결정(일반)	발명인명	
출원및등록인명	김정호, 박정호, 김정은, 김희준	출원/등록국가	
출원번호	10-1995-0006144	출원일자	1995.03.23
등록번호	1001311020000	등록일자	1997.11.26
PCT 및 EPO 출원국수			
요약	김치류의 저장성 및 풍미를 향상시키기 위하여 배추절임등 김치제조 온도를 3~10℃ 저온에서 행하며 김치 양념류에 에틸알콜 0.5~10%, 겨자유 0.0025~0.05%를 동시에 첨가하여 접촉시간을 1~5시간 두어 김치를 제조하고 이를 스테인레스틸제 용기(1)에 넣어 3~10℃에서 CO2압을 0.2~3.0kg/cm <sup>2</sup> 로 유지하면서 20~45일간 저온발효시켜서 김치를 제조하는 방법.		

http://www.kri.go.kr/kri/rp/rschtrtsvrfc/PG-RP-121-03jl.jsp?op ✓ 신뢰할 수 있는 사이트 | 보호 모드: 해제

연구자검색시 출원건은 검색되지 않습니다.

## ■ 연구업적 등록

### 9) 전시작품

① 연구업적>>연구업적등록>>전시작품에서 추가버튼을 클릭하고 실적을 입력합니다.

#### ■ 연구자 상세

정보팀/한국연구재단

개인이력서 다운로드( 한글, Excel ) 특수문자 목록

기본정보 연구분야 경력사항 취득학위 논문실적 연구비 저역서 지식재산 **전시작품** 학술활동 수상사항 자격사항 기술이전

#### ■ 전시및작품발표

추가 저장 삭제

최근정보갱신일 :

실적구분	<input type="text"/>	세부구분명	<input type="text"/>
발표년월	<input type="text"/>	기획, 주관처	<input type="text"/>
발표국가	<input type="text"/>	발표장소	<input type="text"/>
작품수, 연주시간	<input type="text"/>	발표자수	<input type="text"/>
전시/발표명(원어)	<input type="text"/>		
전시/발표명(타언어)	<input type="text"/>		
작품명	<input type="text"/>		
전시내용	<input type="text"/>		

승인상태	미승인	승인일자	<input type="text"/>	담당자의견	<input type="text"/>
------	-----	------	----------------------	-------	----------------------

\* 자주색은 수정/삭제가 가능합니다.

총 2 건

번호	전시발표명	실적구분	발표국가	발표장소명	발표년월	기획주관처명
1	국문 전시/발표명_2.테스트01	방송	수단	발표장소_2.테스트01	2011.01	기획_2.테스트02
2	국문 전시/발표명_1.테스트01		REUNION	발표장소_1.테스트01	2010.01	기획_1.테스트01

## 연구업적 등록

### 10) 학술활동

① 연구업적>>연구업적등록>>학술활동에서 추가버튼을 클릭하고 실적을 입력합니다.

정보팀/한국연구재단

개인이력서 다운로드( 한글, Excel )
특수문자
목록

기본정보
연구분야
경력사항
취득학위
논문실적
연구비
저역서
지식재산
전시작품
**학술활동**
수상사항
자격사항
기술이전

**학술활동**

추가
저장
삭제

학술대회구분/개최국
국내
대한민국
개최일자
~

학술대회명

논문(원제목)

논문(타 언어제목)

학술대회 발표논문집명
개최기관명

발표장소
발표일자

연구분야
페이지

저자구분
전체저자수

관련 연구과제

공동저자명

원문파일
파일찾기

승인상태
미승인
승인일자
담당자의견

\* 자주색은 수정/삭제가 가능합니다.

총 6 건

번호	학술대회구분	학술대회명	학술대회개최국	원어논문명	발표일자	저자구분	연구분야
1	국내	테스트222	영국	테스트하기22		공동(참여)	공학교육
2	국내	韓國におけるナカ	대한민국	韓國における		공동(제1)	과학윤리
3	국내	가	홍콩	나		단독	사전학
4	국내	학진	대한민국	학진L e L e L e		공동(제1)	사전학
5	국내	c c	홍콩	c c		공동(제1)	사회과학정보
6	국외	학술대회	미국	학술대회		단독	사전학

학술활동실적은 논문실적과 중복되지 않도록 입력합니다.  
(그러나 재단에서 이를 제한하지는 않습니다.)

## ■ 연구업적 등록

### 11) 수상사항

① 연구업적>>연구업적등록>>수상사항에서 추가버튼을 클릭하고 실적을 입력합니다.

#### □ 연구자 상세

·정보팀/한국연구재단

개인이력서 다운로드( 한글, Excel ) 목록

기본정보 연구분야 경력사항 취득학위 논문실적 연구비 저역서 지식재산 전시작품 학술활동 **수상사항** 자격사항 기술미전

#### 수상사항

▶ 추가 ▶ 저장

\* 자주색은 수정/삭제가 가능합니다.

총 4 건

No.	수상년월	수상명	수상구분	수여기관	수여국가	최종수정일시	<input type="checkbox"/> 삭제
1	2009.01	가나다	단독수상	한국학술진흥재단	대한민국	2009.12.13	<input type="checkbox"/>
2	2008.01	수상명_3_테스트042	공동수상	서울대학교	대한민국	2010.03.11	<input type="checkbox"/>
3	2005.01	수상명_2_테스트01	공동수상	서울대학교	영국	2009.11.09	<input type="checkbox"/>
4	2004.01	수상명_1_테스트01		수여기관_1_테스트01		2007.03.02	<input type="checkbox"/>

### 12) 자격사항

① 연구업적>>연구업적등록>>자격사항에서 추가버튼을 클릭하고 실적을 입력합니다.

#### □ 연구자 상세

·정보팀/한국연구재단

개인이력서 다운로드( 한글, Excel ) 목록

기본정보 연구분야 경력사항 취득학위 논문실적 연구비 저역서 지식재산 전시작품 학술활동 수상사항 **자격사항** 기술미전

#### 자격사항

▶ 추가 ▶ 저장

\* 자주색은 수정/삭제가 가능합니다.

총 2 건

No.	자격취득년월	자격증명	자격부여기관명	최종수정일시	<input type="checkbox"/> 삭제
1	2007.01	자격증명_3_테스트	한국연구재단1	2010.01.13	<input type="checkbox"/>
2	2001.01	자격증명_2_테스트	학진1	2009.12.29	<input type="checkbox"/>

## ■ 연구업적 등록

### 13) 기술이전

① 연구업적>>연구업적등록>>기술이전에서 추가버튼을 클릭하고 실적을 입력합니다. 기술이전에 따른 연도별 입금금액을 입력합니다. 입금금액이 발생할 때마다 기술이전건을 추가하지 않고 기술이전 건에 대한 입금내역만 추가하고 저장합니다.

연구자 상세

정보팀/한국연구재단

개인이력서 다운로드( 한글, Excel )

목록

기본정보

연구분야

경력사항

취득학위

논문실적

연구비

저역서

지식재산

전시작품

학술활동

수상사항

자격사항

기술이전

기술이전

추가

저장

삭제

최근정보갱신일 :

기술이전년월

이전기술명

포함된기술수

공동기술보유자수

이전기업명

소속대학

한국연구재단

연도별입금내역

(단위: 천원)총 0 건

추가

삭제

선택

입금년도

입금금액

승인상태

승인일자

담당자의견

조회된 데이터가 없습니다.

승인상태

미승인

승인일자

담당자의견

\* 자주색은 수정/삭제가 가능합니다.

총 4 건

기술이전년월	이전기술명	포함된기술수	공동기술	이전기업명
2010.01	한글영문화	1	1	
2009.03	반도체설계	5	10	삼성전자
2008.03	사회과학교육1	12,323	234,341	사회과학교육학회12
2007.10	자연과학		10	

기술이전에 따른 입금금액은 천원단위로 입력합니다.

## ■ KRI 포탈시스템 이용관련 문의

한국연구업적통합정보(KRI) 사이트를 이용하시면서 문의사항이 있으시거나 불편 사항이 있으시면 연락바랍니다. 친절하고 신속하게 문제 해결을 지원하겠습니다.

한국연구재단 전산도우미 대표전화 : 1544-6118

KRI 시스템 담당자 : 정보팀 TEL. 042-869-6017,6019,6537

FAX. 042-869-6584

e-mail. [kri@nrf.re.kr](mailto:kri@nrf.re.kr)

원격지원 : <http://rs.nrf.re.kr>

원격지원 요청시 재단의 직원과 반드시 통화 후 진행하셔야 합니다.

감사합니다.