

# 외국학술지지원센터 이용안내

## I 외국학술지지원센터 안내

1. 외국학술지지원센터(FRIC)는 교육부와 한국교육학술정보원(KERIS)에서 선정한 전국 10개의 대학에서 **주제 분야별로 운영되고** 있습니다.
2. 선정대학교에서는 소장하고 있는 해당분야 학술지를 소속기관 이용자 뿐만 아니라 타기관의 이용자에게도 전액 무료로 원문 복사 및 제공을 하고 있습니다.
3. 부산대학교 외국학술지지원센터의 경우 **기술과학 주제 분야**의 외국학술지를 집중적으로 구입하여 다양한 방법으로 **무료 복사서비스를 제공**하고 있습니다.
4. 분야별 외국학술지지원센터

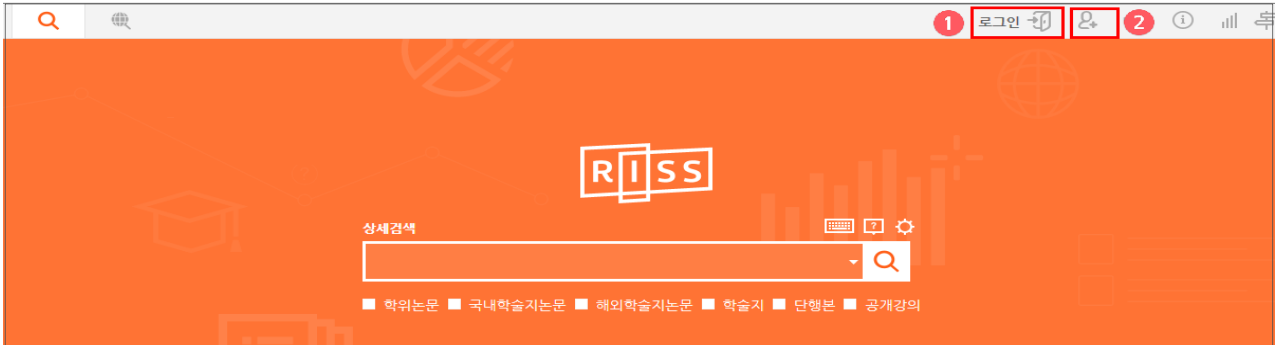
(2014년 RISS기준 / 단위 건)

외국학술지지원센터	제공분야	제공자료
부산대학교	기술과학	학술논문 1,552,612
강원대학교	생명공학	학술논문 2,439,711
경북대학교	전기·전자·컴퓨터·정보공학 등	학술논문 1,068,108
고려대학교	인문학	학술논문 893,318
서울대학교	자연과학	학술논문 4,084,472
연세대학교	임상의학	학술논문 2,541,000
이화여자대학교	교육·사회·예체능	학술논문 1,103,434
전북대학교	농축산학	학술논문 837,194
충남대학교	행정·경영학	학술논문 492,308
경상대학교	환경·에너지	학술논문 97,344

## II

# 한국교육학술정보원(RISS)을 통한 신청방법

## 1. 한국교육학술정보원 RISS([www.riss.kr](http://www.riss.kr)) 접속



### ① RISS에 접속하여 로그인(회원) 또는 ② 회원가입(신규) 실시

※ 회원가입은 누구나 가능하며, 기관 소속 연구자는 기관정보 입력

## 2. 찾고자 하는 자료 검색



### ① 검색창에 논문명 또는 학술지명을 입력하여 검색 가능

- 검색 학술지 : MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES
- 검색 논문명 : Guest Editorial of MAMS Special Issue on Modeling and Analysis of Smart Structures

### ② 검색창 하단의 체크박스를 활용하여 검색 조건을 설정

- [해외학술지논문] or [학술지] 선택

※ 논문명으로 검색이 안되는 경우 반드시 학술지명으로 재검색하여 소장권호 정보 확인 요망 (서비스 대상 자료임에도 논문명으로 검색이 안되는 경우가 있음)

### 3. 검색된 학술지를 클릭하여 상세정보 이동

검색키워드 : **MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES** (검색결과 : 2 건) 최근검

정확도순 | 인기도순 | 연도순 | 제목순 | 저자순 | 발행처순

1 **내보내기** | **내서재담기** | 한글로보기 10개씩 출력 | **20개씩 출력** | 30개씩 출력 | 50개씩 출력 | 100개씩

1 **MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES**  
unknown [ISSN : 1537-6494] [SCIE, SCOPUS]  
간략보기 | 복사/대출신청

#### ① 검색된 학술지를 클릭하여 상세정보로 이동

### 4. 검색된 자료의 상세 소장정보 확인

MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES http://www.riss.kr/link2

- 제어번호 20010588
- 자료유형 학술저널
- 발행처명 unknown
- DDC 620.118
- 간기 격월간
- 언어 English
- 발행국 미국
- ISSN 1537-6494
- 발행년도 1994
- 등재정보 SCIE: SCOPUS
- 학술지 URL http://www.tandf.co.uk/journals/titles/15376494.asp
- 선행 학술지명 Mechanics of Composite Materials and Structures
- 인쇄저널소장 **1** **[무료]부산대학교 외국학술지지원센터(기술과학)** 부산대학교 중앙도서관 한국과학기술원 (KAIST) 중앙도서관

**2** 권호정보 권호소장정보

<b>2015 (11)</b>	<b>3</b> <b>Vol.22 No.1-2 [복사/대출신청]</b>	Vol.22 No.12 [복사/대출신청]	Vol.22 No.11 [복사/대출신청]
2014 (10)	Vol.22 No.10 [복사/대출신청]	Vol.22 No.9 [복사/대출신청]	Vol.22 No.8 [복사/대출신청]
2013 (10)	Vol.22 No.7 [복사/대출신청]	Vol.22 No.6 [복사/대출신청]	Vol.22 No.5 [복사/대출신청]
2012 (6)	Vol.22 No.4 [복사/대출신청]	Vol.22 No.3 [복사/대출신청]	
2011 (8)			
2010 (8)			

**Vol.22 No.1-2 (2015; VOL 22; ISSU 1-2)**

**내보내기** | **내서재담기** | 한글로보기 페이지당 10개씩 출력 | 정렬

**4** **Guest Editorial of MAMS Special Issue on Modeling and Analysis of Smart Structures**  
Carrera, E.; Cinefra, M. (Taylor & Francis [2015], p.1-2)  
복사/대출신청

① [무료]부산대학교 외국학술지지원센터(기술과학) 선택

※ [무료]부산대학교 외국학술지지원센터(기술과학) 소장 자료만 제공 가능

②③ 원문복사 서비스를 원하는 학술지의 발행연도와 권호사항을 선택

④ 원하는 학술논문을 확인 후 [복사/대출신청] 클릭

※ 검색창에서 학술지명이 아닌 논문명으로 검색이 된 경우 바로 ④와 같이 신청 가능

5. 검색된 논문의 원문복사 서비스 신청

**01 문헌복사신청** ①

**소속기관 이용자** 후불  
자료를 신청하게 되면 소속도서관 담당사서의 승인 이후 신청절차가 진행되며, 소속도서관을 통해 비용 지불 후 자료수령

**2** **소요비용** 기본료 + 장당복사비 \* 매수 (정확한 비용은 제공기관 발송 후 확인 가능)  
- 우편(보통우편/특급우편) : 기본료(1,000원/3,000원) + 장당 70원 \* 매수  
- 팩스/전자배송 : 기본료(없음) + 장당 200원 /100원\* 매수  
- 택배 : 기본료(2,500원) + 장당 70원 \* 매수  
\* 외국학술지 지원센터 소장자료는 전액 무료로 신청 가능함  
\* 소속그룹에 따라 기본료 및 장당 복사비는 위의 내용과 상이할 수 있음

**소요시간** 보통우편 4~6일, 특급우편, 택배 2~4일,  
팩스, 전자배송 2~3일(소속도서관으로 배송)  
\* 평균 소요시간에 트, 일, 공휴일은 제외

**신청순서**

1 RISS가입 > 2 소속도서관 담당자의 승인 > 3 복사신청 > 4 자료입수 > 5 비용지불

3 **신청** 참여기관 및 담당자 FAQ

소속기관 이용자는 반드시 본인이 소속되어 있는 도서관에 원하는 자료가 있는지 먼저 확인해보시기 바랍니다.

**02 도서대출신청**  
신청자의 소속도서관과 자료 제공, 같은 대출 그룹에 소속되어 있을 경우 서비스 이용이 가능하며, 소요시간 3 ~ 4일 입니다.

**03 해외논문 구매대행**  
국내미소장 해외학술 자료를 구매 서비스로, RISS에서 검색된 학술지 뿐만 아니라 RISS에서 검색되지 않 자료까지 신청 가능합니다.

① [문헌복사신청] 확인 요망 (도서대출신청, 해외논문 구매대행은 해당 아님)

② 소요비용은 무료임 (외국학술지지원센터 이외의 기관의 경우 유료)

③ [신청]을 클릭하여 신청 상세 정보로 이동

6. 신청자료 상세정보 확인

> 신청정보

결제방법	<input type="radio"/> 선불 <input checked="" type="radio"/> 후불	소속기관	부산대학교 부산캠퍼스 1도서관
신분	도서관사서	학번/직번	210572

> 배송정보 소속도서관으로 배송됩니다.

우편번호	46241
주소	부산시 금정구 부산대학교 63번길 2(강전동) 부산대학교 제1도서관 1층 상호대차
이메일	gihong@pusan.ac.kr
연락처	휴대전화 <input type="text" value="010-1234-5678"/> <input checked="" type="checkbox"/> SMS 수신여부

① 결제방법에서 선불/후불 관계없이 모두 무료배송 됨

- 선불 체크는 등록 주소지, 후불 체크는 소속기관으로 배송되며 소속기관으로 전자배송 신청도 가능함 (소속기관에서 인쇄자료로 제공)
- 소속기관 이용자의 경우, 전자배송 이용 시 빠르게 자료를 이용 가능

②③ 배송지 및 연락처 확인 / SMS의 경우 진행상황에 따른 안내 실시

> 서지정보

자료유형	해외학술지논문	서비스	복사
제목	MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES		
저자			
출판사	Taylor & Francis	출판년	2015
국제표준번호 (ISSN)	1537-6494	Edition	
권	22	호	1-2
논문제목	Guest Editorial of MAMS Special Issue on Modeling and Analysis of Smart Structures		
논문저자	Carrera, E., Cinefra, M.		
복사범위	1-2	<a href="#">복사범위 입력방법</a>	

④ 신청자료의 서지정보 확인

**5** 발송방법

보통우편(평균4~6일)  
  특급우편(평균2~4일)  
  팩스(평균2~3일)  
  전자배송(평균1~2일)  
  택배(평균2~4일)

보통우편은 발송처리 후 평균(4~6일) 이상 소요될 수 있으며 배송추적이 불가능한 방법으로 우편상 분실시 1회 재발송 가능하나 이후 분실되는 경우 제공도서관에 책임이 없습니다.  
 ※ 소장기관이 확인되지 않을 경우 다른 발송방법을 선택하여 주시기 바랍니다.

> 소장도서관 제공도서관은 최대 5개까지 선택 가능합니다.

도서관	그룹	우편요금			장당복사비					선택
		보통우편	특급우편	택배	보통우편	특급우편	팩스	전자배송	택배	
[무료]부산대학교 외국학술지지원센터(기술과학)	KERIS그룹	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>6</b> 0 <input type="button" value="선택"/>

> 제공도서관

**7**

도서관	그룹	삭제
[무료]부산대학교 외국학술지지원센터(기술과학)	KERIS 그룹	<input type="button" value="삭제"/>

⑤ 발송방법 선택 : 보통우편, 특급우편, 팩스, 전자배송, 택배

- 원하는 방법으로 신청 가능하며, 발송방법과 관계없이 무료임

※ 단, 전자배송은 기관소속 이용자만 가능

⑥ 소장도서관을 [무료]부산대학교외국학술지지원센터(기술과학) 선택

⑦ 제공도서관에서 [무료]부산대학교외국학술지지원센터(기술과학) 확인

⑧ 모든 과정이 완료되면 [신청] 클릭

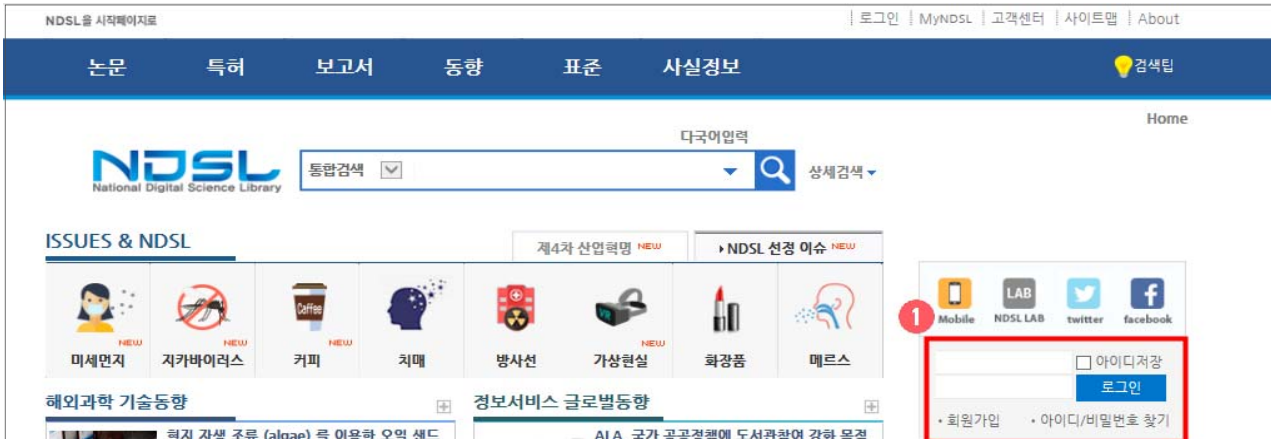
## 7. 신청자료 최종 확인

① 신청 완료 후 요청 학술논문의 내용 수정 및 신청 취소 가능

### III

## 국립과학기술정보센터(NDSL)를 통한 신청방법

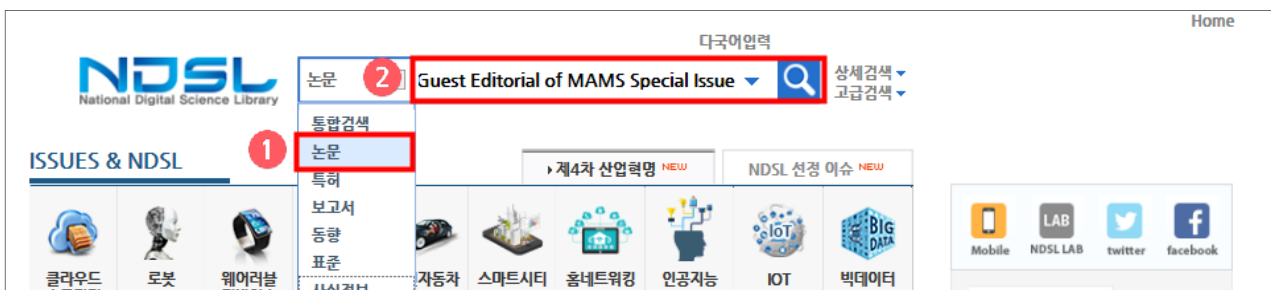
### 1. 국립과학기술정보센터 NDSL([www.ndsl.kr](http://www.ndsl.kr)) 접속



#### ① NDSL에 접속하여 로그인(회원) / 회원가입(신규)가입 실시

※ 회원가입은 누구나 가능하며, 기관 소속 연구자는 기관정보 입력

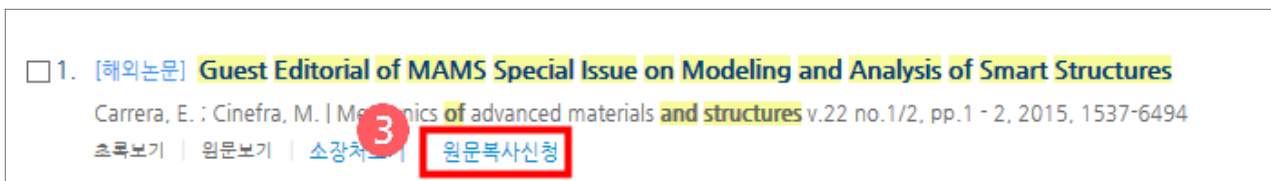
### 2. 찾고자 하는 자료 검색



#### ① 검색대상 조건을 [논문]으로 설정

#### ② 검색창에 찾고자 하는 자료명 입력 후 검색

- 검색 논문명 : Guest Editorial of MAMS Special Issue on Modeling and Analysis of Smart Structures



#### ③ [원문복사신청] 클릭

④

번호	논문명/저자명(페이지)	제공기관	발송방법	요금유형	요금
1	Guest Editorial of MAMS Special Issue on Modeling and Analysis of Smart Structures / Carrera, E. ; Cinefra, M. (pp.1-2)	부산대-외국학술지지원센터	전자전송	NDSL합정요금(국내)	0

⑤

전자전송

⑥

제공기관 신청순위	1순위	2순위	3순위
	부산대-외국학술지지원센터		

요금정보 (NDSL합정 요금)	계	기본요금	복사요금	기타요금	저작권료	NDSL수수료
	0	0	0	0	0	0

④ 무료제공 대상 학술논문 확인

⑤ 배송방법 선택 : 전자전송, 일반우편, 특급우편, FAX(팩스)

⑥ 제공기관 신청순위에서 [부산대-외국학술지지원센터] 확인

⑦

배송지선택  직장  자택  개인화 설정 주소

신청자명 부산대학교 외국학술지지원센터 기관명 부산대학교

전화번호 051-510-3102 팩스

휴대전화 010-1234-5678 이메일 gihong@pusan.ac.kr

주소 609-390 주소찾기 부산 금정구 장전동 부산대학교 도서관

※ 신청하신 원문정보는 MyNDSL > 신청내역 조회/수정 화면에서 확인이 가능합니다.  
※ 개인화 주소 설정은 MyNDSL에서 수정하실 수 있습니다.

⑦ 신청자 정보 확인



### 3. 신청완료 자료 확인

#### ① 신청된 자료는 “my NDSL”에서 확인 가능

신청취소	연락처 정보수정	전체수: 2건		페이지당 10개씩	엑셀저장		
접수번호	자료명	신청자	발송방법	신청일자	처리일자	처리상태	지불방식
<input type="checkbox"/>	10121002 Mechanics of advanced materials and structures / Guest Editorial of MAMS Special Issue on Modeling and Analysis of Smart Structures	부산대학교 외국학술지지원센터	전자전송	2016-04-21	2016-04-21	신청	후불(미정)

## IV

### 직접 신청방법 안내

#### 1. 부산대학교 외국학술지지원센터 신청서 작성

##### ① 신청서는 센터방문 또는 부산대 외국학술지지원센터 홈페이지에서 다운 받을 수 있음 (<http://fric.pusan.ac.kr>)

**외국학술지지원센터(FRIC)**  
 Last Updated: Apr 3, 2014 | URL: <http://libguides.pusan.ac.kr/fric> | [Print Guide](#) | [RSS Updates](#) | [Email Alerts](#)

**Home** | [건축·토목\(Archi Civil Eng\)](#) | [기계\(Mech Eng\)](#) | [재료\(Mat Eng\)](#) | [조선\(Naval Archi Eng\)](#) | [항공·우주\(AeroSp Eng\)](#) | [FAQ](#)

**Home** | [Comments\(0\)](#) | [Print Page](#) | **Search:**  [This Guide](#)

---

**FRIC :: Foreign Research Information Center**

무료 문헌복사서비스를 제공하는  
**기술과학분야 외국학술지지원센터**  
Foreign Research Information Center



**외국학술지지원센터(FRIC, Foreign Research Information Center)**

국가 차원의 해외학술정보 공동활용 인프라를 구축하기 위해 교육과학기술부와 한국교육학술정보원에서 지정, 운영하고 있는 주제 분야별 학술정보지원센터입니다. 현재 전국 9개 대학에 외국학술지지원센터가 운영되고 있으며 29,400여종의 해외학술지에 대해 누구나 **전액 무료 복사서비스**를 받을 수 있습니다.

부산대학교는 2010년부터 기술과학분야(건축·토목공학, 기계공학, 재료공학, 조선공학, 항공우주공학) 외국학술지지원센터로 선정되어 외국학술지 914종에 대한 무료 복사 서비스를 제공하고 있습니다.

**기술과학분야 FRIC 학술지 검색**

Search for 저널명, ISSN 검색

FRIC에서 제공하는 학술자료 검색 후, RISS(개인회원 가입 후)에서 복사신청

---

**논문검색 :: 부산대 구독 학술지**

Search for  논문명

교내에서만 검색이 가능합니다. 향후 외부에서 검색되도록 개선할 예정입니다.

---

**이용안내**

- 한국교육학술정보원(RISS) 이용**  
RISS 로그인 → 학술지 검색 → 상세정보에서 '소장기관' 리스트 중 [무료]부산대 학교외국학술지지원센터 선택 → 복사/대출신청 → 신청하기
- 국가과학기술정보센터(NDSL) 이용**  
NDSL 로그인 → 논문명 검색 → 원문복사신청 선택 → 신청하기
- 부산대학교 도서관 홈페이지 이용**  
부산대학교 홈페이지에 한함(외부 이용자는 RISS, NDSL 또는 아래의 기타 방법 이용)
- 기타 이용 방법**  
이메일·팩스 신청 : 신청서 다운로드 → 작성 → 메일 ([fric@pusan.ac.kr](mailto:fric@pusan.ac.kr)) / 팩스(051-510-3103) 신청  
센터 방문 신청 : 부산대학교 외국학술지지원센터 방문 후 신청서 작성 및 신청 위치 : 제1도서관 4층. 문의 : 051-510-3102

② 부산대학교 외국학술지지원센터 신청서 작성

성명					소속				연락처		
신청자 주소		우 :									
신청 번호	잡지명								ISSN		
	권호사항	권		호		면 수		-	연도		
	논문명										
	저자명										
	발송 방법	우 편(보통, 빠른, 등기) FAX.									
복사불능 사 유	비소장		서지사항불명			제본중		기타			
신청 번호	잡지명								ISSN		
	권호사항	권		호		면 수		-	연도		
	논문명										
	저자명										
	발송 방법	우 편 (보통, 빠른, 등기) FAX.									
복사불능 사 유	비소장		서지사항불명			제본중		기타			
신청 번호	잡지명								ISSN		
	권호사항	권		호		면 수		-	연도		
	논문명										
	저자명										
	발송 방법	우 편 (보통, 빠른, 등기) FAX.									
복사불능 사 유	비소장		서지사항불명			제본중		기타			

③ 신청서는 e-Mail / FAX / 센터방문을 통해 신청 가능

- e-Mail : fric@pusan.ac.kr
- TEL. : 051-510-3102
- FAX. : 051-510-3103

④ 외국학술지지원센터 운영시간

- 월~금 09:00~18:00

※ 직접신청은 부산대학교 외국학술지지원센터 대상 자료에 한해서 서비스가 이뤄집니다.



무료로 만나보는 기술과학분야 해외 원문복사서비스  
부산대학교 외국학술지지원센터가 함께하겠습니다.