

What's Inside

What's new	1
SCI급 논문 통계 분석	1
우리나라 SCI현황	1
세계 주요대학 통계	2
국내 주요대학 통계	2
Refworks	3
학과전담서비스	4
김연수 작가 낭독회	4
장서기증사업	4
도서관 전화번호 안내	4

편집자 주

「LibrarySpace」는 제5호까지 발행하던 도서관정보소식지(Pusan National University Library Information Newsletter)를 보완하여 도서관에서 새롭게 선보이는 정보소식지입니다. 도서관의 최근 소식과 2009년도부터 새롭게 서비스되는 SCI(급) 논문 통계분석이 매월 실릴 예정이며, 알아두면 유용한 각종 도서관 자료의 상세한 소개와 우리도서관에서 운영 중인 다양한 서비스 안내가 실릴 예정입니다. 그 외 다양한 이용자 요구에 부응하는 콘텐츠를 점진적으로 개발해 나가도록 하겠습니다. 도서관에서 제공하는 다양한 서비스를 활용하여 연구 및 교육에 많은 도움이 되기를 바랍니다.

「LibrarySpace」에 대한 이용자의 여러분의 다양한 의견을 기다립니다. 의견은 언제든지 도서관 기획홍보팀으로 주시기 바랍니다.



부산대학교도서관
Pusan National University Library

부산대학교도서관 기획홍보팀

TEL : (051)510-1820, 1309

FAX : (051)513-9787

E-mail: library@pusan.ac.kr

http://pulip.pusan.ac.kr

What's new 도서관 확충을 위한 첫 삽

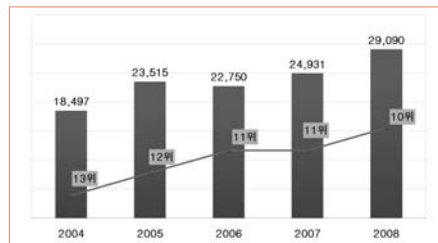


중축도서관은 각 층마다 제1도서관과 연결되는 브릿지가 설치되어 두 건물을 유기적으로 통합 운영할 수 있도록 설계되었으며, 2011년 8월경에 완공될 예정이다. 중축도서관은 제1도서관과 함께 주제자료관으로 운영되며, 제2도서관은 이용 빈도가 낮은 자료를 집중 배치하여 관리하는 보존도서관으로 운영된다. 주제자료관은 공간의 기능성 및 유연성 확보를 위하여 동일 층에는 동일 주제자료를 배치하여 이용 및 접근의 편의성을 도모하였다. 특히 중축도서관 1층에 종합멀티미디어 콘텐츠 공간으로 「Information Commons」가 마련되어 첨단 디지털 시설과 쾌적한 환경을 기대하게 되었다. 또한 중축과 연계되어 제1, 2도서관 공간 재배치를 위한 리모델링 계획도 앞으로 해결해야 할 과제이다.

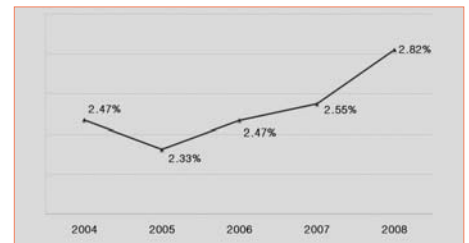
중축도서관의 건립으로 부족한 공간이 어느 정도 해소는 되었지만 우리 대학도서관의 장서규모에 비하면 공간은 아직도 부족한 실정이다. 그러나 중축도서관의 완공과 함께 이용자에게 제공할 고품격 서비스 개발을 연구 중이고, 자료 이전에 대비한 제반 작업 등 보이지 않는 많은 준비와 노력으로 도서관은 더 한층 발전될 것으로 기대해 본다.

SCI급 논문 통계 분석

「우리나라 SCI현황」 SCI CD-ROM 기준으로 우리나라의 SCI 논문 수는 최근 5년 동안 꾸준히 증가하고 있다. 우리나라는 2008년에 29,090편의 논문을 발표하였으며, 세계 순위는 2007년보다 단계 상승하여 10위권에 진입하였다.



〈연도별 우리나라 논문 수 및 세계 순위〉



〈연도별 우리나라 논문 수의 세계 점유율〉

※ 도서관에서는 SCI CD-ROM, JCR 2008, NCR(National Citation Report) Korea 2008 DB를 활용하여 2008년 SCI 논문을 분석하였다. 국가 및 세계 주요대학 통계는 SCI CD-ROM(과학기술분야 핵심저널 약 3800여종)을 활용하였으며, 국내 현황은 NCR에 수록된 SCI급(SCI, SCIE, SSCI, A&HCI, 이하SCI급) 논문을 대상으로 살펴본다. 이번호에는 국가별, 기관별 논문 통계를 조사하였으며, 다음 호에는 부산대의 주제별 논문 발표 현황에 대해 살펴보고자 한다.
- SCI관련문의 : 김왕중 Tel. 510-1831

세계 주요대학 통계

세계 주요대학들의 SCI 발표 논문 수를 보면, 하버드 대학이 11,127편의 논문을 발표하여 전년에 이어 세계 1위를 차지하였고, 이어서 동경대, 토론토 대학 순이다. 국내 대학은 서울대와 연세대가 세계 100위 이내에 포함되었으며, 이어서 고려대(119위), 성균관대(133위), 한양대(194위) 순이다. 부산대는 1,026편의 논문을 발표하여 세계 301위로 조사되었다.

국내 주요대학 통계

2008년 부산대 SCI급 논문 발표 수 국내 대학 순위 8위

NCR Korea 기준으로 부산대는 2008년에 1,527편의 SCI급(SCI, SCIE, SSCI, A&HCI) 논문을 발표하였다. 최근 5년 동안 논문 발표 수는 약 1.7배 증가하였으며, 최근 3년 동안 논문 증가율은 연평균 18.69%이다. 전년 대비 논문 발표 수는 꾸준히 증가하였으나 순위는 1단계 하락하여 국내 대학 8위로 조사되었다. 부산대의 국내 점유율을 살펴보면, 2007년에 3.91%까지 증가하였으나 2008년에는 3.74%로 다소 감소하였다.

서울대는 5,715편의 논문을 발표하여 국내 1위를 차지하였으며, 국내에서 발표된 논문의 19.6%를 차지하였다. 상위 20개 대학은 전년도와 큰 순위변동이 없는 가운데 경희대(14→11위)가 높은 상승률을 보였으며, 경북대(8→7위), 가톨릭대(15→13위) 등의 순위 변동이 있었다.

경북대는 상주대와 통합한 후 상주캠퍼스에서 발표된 44편의 논문이 통계에 포함되어 부산대와 59편 차이를 보이며 순위가 바뀌었다.

특히, 중위권 경쟁에서 울산대는 2004년에 부산대와 248편의 차이를 보였으나, 격차가 점점 좁혀져서 2008년에는 55편으로 부산대에 거의 근접한 것으로 나타났다.

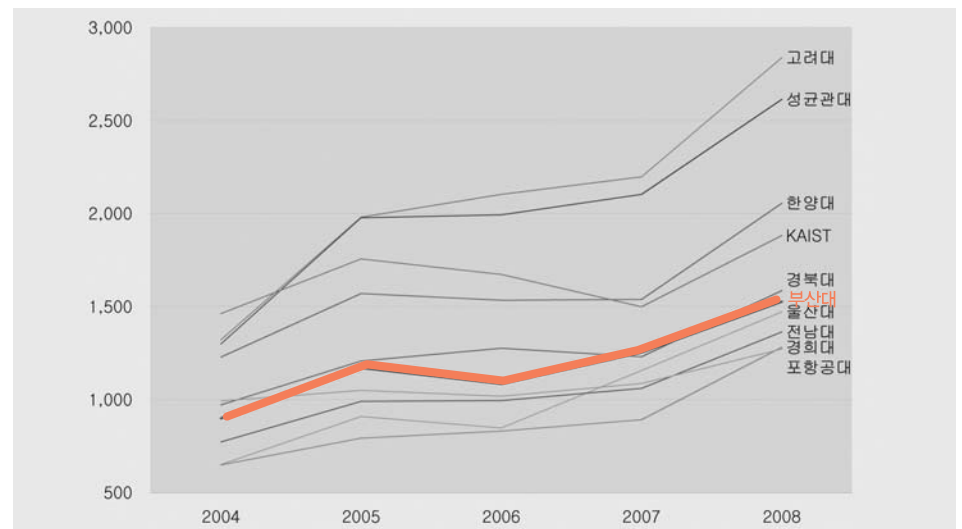
세계 주요대학 SCI 발표 논문 수

순위	대학명	논문 수 (편)	국가	순위	대학명	논문 수 (편)	국가
1	HARVARD UNIV	11,127	미국	27	SEOUL NATL UNIV	4,322	한국
2	TOKYO UNIV	6,948	일본	73	YONSEI UNIV	2,627	한국
3	UNIV TORONTO	6,655	캐나다	119	KOREA UNIV	2,051	한국
4	UNIV CALIFORNIA-LOS ANGELES	6,331	미국	133	SUNGKYUNKWAN UNIV	1,973	한국
5	UNIV MICHIGAN-ANN ARBOR	6,097	미국	194	HANYANG UNIV	1,531	한국
6	UNIV WASHINGTON-SEATTLE	5,994	미국	220	KAIST	1,355	한국
7	STANFORD UNIV	5,606	미국	274	KYUNGPOOK NATL UNIV	1,130	한국
8	UNIV PITTSBURGH-PITTSBURGH	5,283	미국	279	UNIV ULSAN	1,110	한국
9	UNIV PENNSYLVANIA	5,282	미국	301	PUSAN NATL UNIV	1,026	한국
10	JOHNS HOPKINS UNIV	5,263	미국	307	POHANG UNIV SQ&TECH	1,012	한국
				315	CHONNAM NATL UNIV	980	한국
				341	KYUNG HEE UNIV	899	한국

국내 주요대학 SCI급 발표 논문 수

순위	대학명	2008년		2007년		2006년 논문수(편)	2005년 논문수(편)	2004년 논문수(편)	연평균 증가율(%)
		논문수(편)	순위	논문수(편)	순위				
1	서울대	5,715	1	5,080	1	4,554	4,792	3,840	10.45
2	연세대	3,550	2	2,797	2	2,476	2,607	2,008	15.38
3	고려대	2,838	3	2,197	3	2,103	1,980	1,321	21.07
4	성균관대	2,614	4	2,103	4	1,993	1,977	1,299	19.10
5	한양대	2,056	5	1,538	5	1,534	1,570	1,228	13.75
6	KAIST	1,882	6	1,499	6	1,672	1,756	1,462	6.52
7	경북대	1,586	8	1,230	8	1,276	1,207	971	13.05
8	부산대	1,527	7	1,254	7	1,084	1,170	899	14.16
9	울산대	1,472	9	1,157	9	848	909	651	22.63
10	전남대	1,364	11	1,060	11	994	990	772	15.29
11	경희대	1,281	14	892	14	831	793	649	18.53
12	포항공대	1,272	10	1,087	10	1,018	1,050	993	6.39
13	가톨릭대	1,220	15	840	15	775	771	525	23.47
14	충남대	1,184	12	976	12	867	868	673	15.17
15	인하대	1,170	13	905	13	1,019	972	728	12.59
16	건국대	1,081	16	763	16	708	600	377	30.13
17	전북대	1,066	18	695	18	710	712	594	15.74
18	이화여대	872	17	754	17	679	665	573	11.07
19	경상대	832	19	638	19	524	503	346	24.53
20	이주대	813	21	582	21	631	615	471	14.62

국내 주요대학 SCI급 논문 증가 추세



'RefWorks' 나의 참고문헌 관리와 논문작성을 간편하게!

'RefWorks'는 전자저널, 학술 DB, Google Scholar 등 각종 전자정보원에서 검색된 결과를 반입하여 개인 연구정보 데이터베이스로 관리해서 논문 작성 시 인용문헌 및 참고문헌을 자동으로 생성해주는 서지관리 도구입니다. 교내에서 회원가입을 하신 후에 이용할 수 있으며, 교외에서는 교외 접속을 통해 이용 가능합니다.

RefWorks 주요 기능

- 참고문헌 수집과 관리
 - 레퍼런스를 온라인상에서 관리
 - 국내외 학술 DB에서 검색한 레퍼런스를 자동 저장
 - 주제별 폴더를 생성하여 레퍼런스를 분류
 - 레퍼런스 건수, 폴더건수, 아이디 개수 무제한
- 논문 작성의 편리
 - 논문 작성시 MS Word와 연동하여 인용·참고문헌 리스트 자동생성
 - 투고하고자 하는 저널에서 요구하는 각주 참고문헌 포맷으로 레퍼런스 자동생성
- 첨부파일 관리
 - PDF, DOC, HWP, JPG 등 각종 전자파일을 첨부하여 관리
 - 1 user 아이디당 최대 5GB 하드 용량 제공
- 공동연구 강의지원 도구로 활용
 - RefShare 기능을 통해 논문 공동저자와 레퍼런스를 공유
 - 강의진행에 필요한 참고문헌, 강의 지정도서 공개

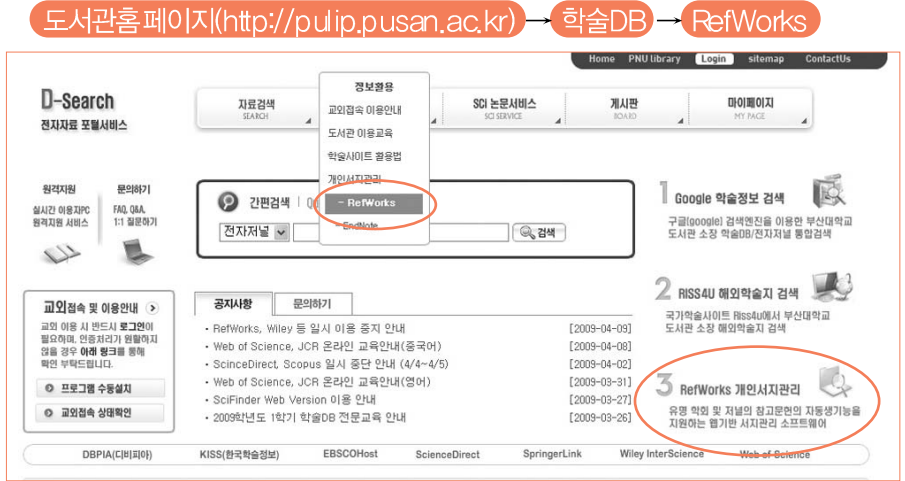
도서관에서는 'RefWorks' 이용 방법에 대한 전문교육을 수시로 실시하고 있습니다. 이용 시 불편한 점이 있거나, 맞춤형 이용교육을 받고 싶으시면 도서관 학과전담팀으로 연락하시어 이용교육에 대한 자세한 안내를 받으시기 바랍니다.

- 도서관 학과전담팀 Tel.510-1862~3
- 교외접속 문의: Tel.510-1817(전산지원팀)

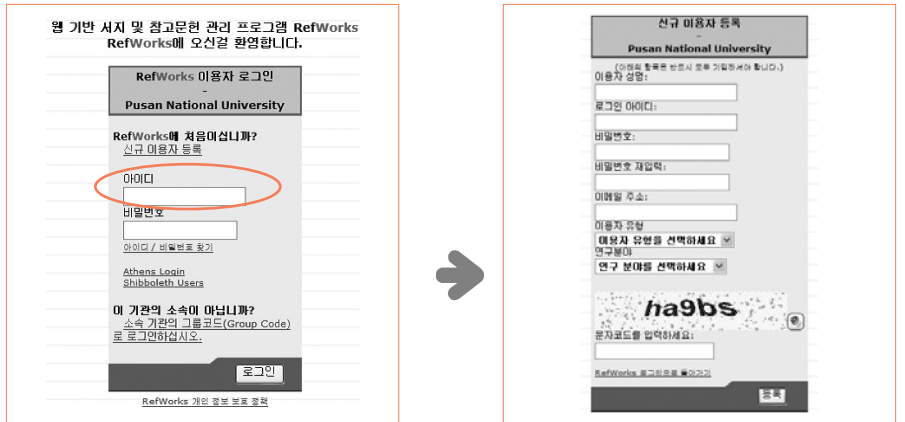
이용 방법

○ 교내에서

- 도서관홈페이지 전자자료 포털서비스 페이지에서 Refworks 메뉴 또는 상단의 바로가기 링크를 선택합니다.



- 처음 이용자는 반드시 교내에서 "개인이용자의 계정등록" 하시기 바랍니다.



○ 교외에서

학교 밖에서도 별도의 소프트웨어 없이 RefWorks를 편리하게 이용하실 수 있습니다.

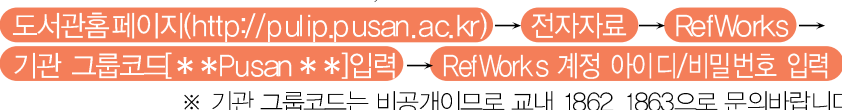
- 「교외접속」으로

외부에서 도서관홈페이지 접속 후 로그인을 하시면 교외접속 자동처리로 RefWorks 검색이 가능합니다.



- 「기관코드입력」으로

교외접속이 원활하지 않은 경우, 「기관그룹코드」를 이용하십시오.



PNU Library Liaison

도서관 학과전담서비스를 소개합니다

교수님의 연구활동을 도서관의 학과전담서비스가 도와드리겠습니다.

- 연구에 필요한 자료를 조사해 드립니다.
 - 선행연구조사 및 자료입수방법 안내
 - 연구수행에 필요한 학술정보검색 지원
 - 논문 인용정보제공(SCI 게재 논문의 피인용 횟수)
- 맞춤형 학술DB 이용교육을 해드립니다.
 - 주제별, DB별 이용교육
 - RefWorks(참고문헌 관리도구) 교육

문의 : 도서관 학과전담팀

최말희 Tel. 510-1862, mhchoi@pusan.ac.kr
 김경숙 Tel. 510-1863, ksokim@pusan.ac.kr
 김미선 Tel. 510-1810, kms01@pusan.ac.kr

『세계의 끝 여자친구』

김연수와 함께하는 ‘책 읽는 대학교’

가을날에 내린 축복!

『세계의 끝 여자친구』의 김연수가
소설을 읽고 듣고 말하는 시간에
효원인을 초대합니다.

- 날 짜 : 2009년 10월 30일(금), 오후 3시
- 장 소 : 제2도서관 1층 제2세미나실
- 참여자격 : 효원인이면 누구나 가능,
신청자에 한하여 60명 선정(선착순)
- 신청방법 : 도서관홈페이지 게시
(10월 19일~28일 모집/10월 29일 발표)

주최 : 부산대학교도서관 후원 : 문학동네 협찬 : 알라딘
 문의 : 도서관 기획홍보팀(Tel. 510-1309)

도서관의 장서기증사업 “Rainbow Project”가 여러분의 관심과 참여를 기다립니다.

• 1인책 기증하기 • 만원의 행복 • 개인장서 기증 • 소장자료DB구축 • 연구비구입도서반납 • 발간자료기증 • 도서구입을 위한 발전기금



“효원인”의
이상과 꿈과 희망을
기증받습니다

만원의 행복

무심코 쓰고 잊어버리는 만원으로 마련한 한 권의 책은 효원인의 희망과 꿈이 될 수 있습니다. 당신이 기부하신 만원은 책 한권의 가치가 아닌 그 이상이 될 것입니다.

- 참여문의 : 도서관 자료개발팀 Tel. 510-1399
- 홈페이지 : <http://pulip.pusan.ac.kr/donation>

도서관 전화번호 안내 (051-510-구내전화번호)

바로바로서비스
1800

대출/반납
1811(제1도서관)
1308(제2도서관)

고전자료실	1824	독서치료	1805
과학기술자료	1813	상호대차	1815
멀티미디어자료	1305	학과전담서비스	1862
북한자료	1306	이용교육(학술DB)	1863
어문학자료	1302	자료구입	1805
예체능자료	1814	자료기증	1399
인문사회과학자료	1306	우선정리대출	1808
법학도서관	1583	캠퍼스간자료대출	1303
나노생명과학도서관	055-350-5213	홈페이지 문의	1817
의학도서관 (아미캠퍼스)	240-7708	희망도서 신청	1803
(양산캠퍼스)	8411		