

What's Inside

What's new1
 2009년 SCI급 발표 논문 수 ...1
 총 논문 수1
 국가별 SCI급 논문 점유율 ...2
 국가별 SCI(E) 발표 논문 수...2
 인구 1만명당 논문 수2
 DDOD, PQDT3
 도서관블로그/이용교육4
 장서기증사업4
 도서관 전화번호4

편집자 주

「LibrarySpace」는 제5호까지 발행하던 도서관정보소식지(Pusan National University Library Information Newsletter)를 보완하여 도서관에서 새롭게 선보이는 정보소식지입니다. 도서관의 최근 소식과 SCI(급) 논문 통계 분석이 매월 실리며, 알아두면 유용한 각종 도서관 자료의 상세한 소개와 우리 도서관에서 운영 중인 다양한 서비스 안내가 실립니다. 이번 호에는 2009년도 SCI급 발표 논문 수를 국가별로 정리하였으며, 세계 주요 대학의 학위논문 정보를 수록한 학술DB DDOD와 PQDT를 소개합니다. 도서관에서 제공하는 다양한 서비스를 활용하여 연구 및 교육에 많은 도움이 되기를 바랍니다.

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



부산대학교도서관
Pusan National University Library

부산대학교도서관 기획홍보팀

TEL : (051)510-1820, 1831, 1309

FAX : (051)513-9787

E-mail: library@pusan.ac.kr

http://pulip.pusan.ac.kr

What's new

최민식사진전 「사진, 책을 담다」 전시 열려



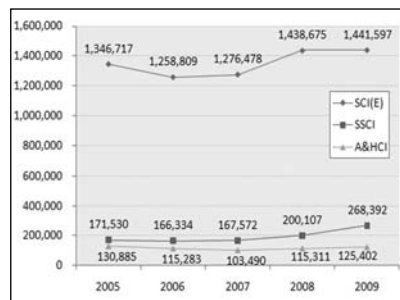
우리 도서관은 책 읽는 대학 문화 조성을 위한 기획전시로, 우리 지역 대표 사진작가인 최민식 작가의 사진전「사진, 책을 담다」를 제1도서관 1층 로비에서 개최하고 있다. 이번 전시는 최민식 작가의 작품 중에서 책 읽는 모습을

담은 사진을 선별하여 전시하였다. 도서관을 상징하는 “책-독서”를 소재로 한 사진 전시로 도서관 면학 분위기와 책 읽는 대학문화를 조성하고, 지역 대표 사진작가의 작품을 우리 대학 구성원이 자유롭게 관람하게 하여 문화적 충족감을 공유하고, 도서관이 학술정보 제공의 기능뿐만 아니라 다양한 문화체험을 할 수 있는 복합 문화공간임을 알리는 취지로 기획되었다.

책은 지식과 지혜를 주고, 인생의 문제를 해결하는 실마리와 힘이 되며, 삶을 살아가는 의미와 가치를 발견하게 한다. 도서관은 책을 다루고 있는 기관으로서 인생의 중요한 시기인 대학 시절에 독서를 생활화할 수 있는 다양한 동기를 유발하여야 한다. 우리 도서관은 지속적으로 책과 관련된 기획 행사를 할 예정이다. 책을 가까이 해서 좋은 인생을 설계할 수 있도록 흥미와 관심을 두고 즐겁게 참여해 주기를 기대해 본다. 이번 전시는 4월 말까지 계속 전시될 예정이므로 여유롭게 관람할 수 있다.

2009년 SCI급 발표 논문 수

총 논문 수 Web of Science(<http://isiknowledge.com/WOS>) 기준으로 최근

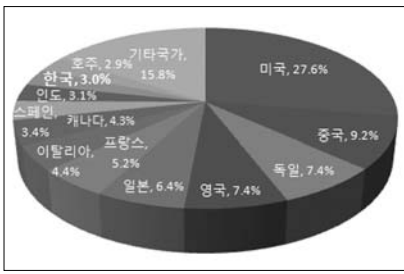


5년간 SCI급 논문 수의 증감률을 살펴보았다. SCI(E) 논문은 전년 대비 2,922편이 증가하여 1,441,597 편이 발표되었으며, SSCI는 68,285 편이 증가한 268,392편, A&HCI는 10,091편이 증가한 125,402편이 발표되었다. 최근 5년간 SCI(E)는 7.05% 증가하였고, SSCI는 56.47%의 높은 증가율을 보였으나, A&HCI는 4.19% 감소하였다.

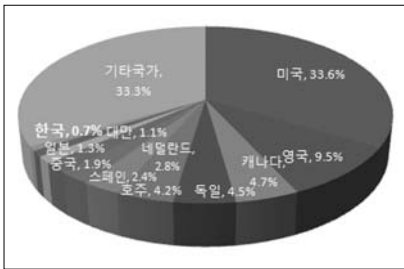
도서관에서는 Web of Science, JCR, NCR(National Citation Report) Korea DB를 활용하여 SCI 논문의 동향정보를 제공하고 있으며, [도서관홈페이지 >전자자료검색 > SCI 서비스]에서 보다 자세한 정보를 확인할 수 있습니다.
 - SC관련문의: Tel. 510-1831

국가별 SCI급 논문 점유율

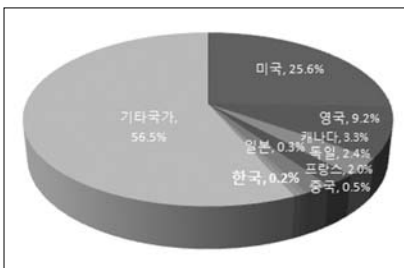
1. 2009년 한국의 SCI(E) 점유현황



2. 2009년 한국의 SSCI 점유현황



3. 2009년 한국의 A&HCI 점유현황



PNU SCI급 논문검색서비스 안내

우리 대학 연구자가 발표한 SCI(급) 논문의 검색서비스를 제공하고 있습니다.

▶바로가기 : 도서관홈페이지(<http://pulip.pusan.ac.kr>) > 전자자료검색 > SCI 서비스 > PNU SCI급 논문



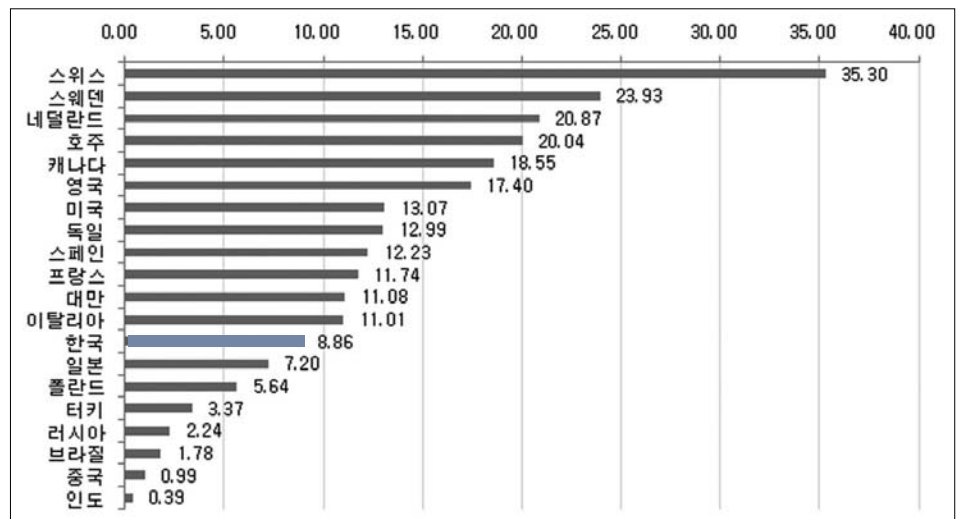
국가별 SCI(E) 발표 논문 수 한국은 2009년에 42,848편의 논문을 발표하여 인도에 이어 세계 11위를 차지하였다. 한국은 최근 5년간 37%의 높은 증가율을 보였으나 5년 전과 동일한 순위로 나타났다. 세계 20위권 국가 중에 한국의 논문 증가율은 세계 7위이다.

미국은 397,201편을 발표하여 전년에 이어 세계 1위를 차지하였고, 뒤를 이어 중국, 독일, 영국이 10만 편 이상의 많은 논문을 발표하였다. 최근 5년간 국가별 순위 변동을 살펴보면, 중국은 2005년에 7만 8천여 편을 발표하여 세계 5위였으나 2009년에는 68.2%의 높은 증가율을 보이며 세계 2위로 급성장하였다. 영국은 5.3%의 증가율을 보였으나 2위에서 4위로 2단계 하락하였고, 일본은 4위에서 5위, 캐나다는 7위에서 8위로 각각 1단계 하락하였다. 반면에 인도는 56%의 높은 증가율을 보이며 13위에서 10위로 2단계 상승하였고 주로 아시아권 국가들의 상승세가 높았다.

〈최근 5년간 국가별 SCI(급) 발표 논문 수〉

순위	국가명	2009년	2008년	2007년	2006년	2005년	5년간 증가율 (%)
1	미국	397,201	406,335	381,119	382,846	424,819	-6.50%
2	중국	131,948	116,760	95,198	86,858	78,432	68.23%
3	독일	107,017	105,684	94,496	90,596	97,228	10.07%
4	영국	106,025	104,937	98,185	92,643	100,704	5.28%
5	일본	91,600	91,825	89,577	89,108	94,397	-2.96%
6	프랑스	75,184	73,815	63,498	61,717	65,930	14.04%
7	이탈리아	64,013	63,071	55,132	51,067	52,795	21.25%
8	캐나다	61,620	61,488	55,522	51,944	55,795	10.44%
9	스페인	49,540	48,171	40,656	37,892	37,498	32.11%
10	인도	44,672	42,704	32,994	30,451	28,628	56.04%
11	한국	42,848	39,958	31,552	31,035	31,275	37.00%
12	호주	42,097	39,711	33,739	32,790	32,012	31.50%
13	브라질	34,940	34,234	23,149	21,281	20,425	71.06%
14	네덜란드	34,738	33,818	30,088	28,277	30,589	13.56%
15	러시아	31,548	29,711	27,480	23,222	27,574	14.41%
16	스위스	26,760	25,500	22,903	21,104	21,642	23.65%
17	대만	25,405	23,762	19,921	18,969	18,010	41.06%
18	터키	24,197	23,519	19,169	17,573	17,318	39.72%
19	폴란드	21,709	22,387	16,309	17,082	17,109	26.89%
20	스웨덴	21,642	21,599	20,543	19,498	20,875	3.67%

인구 1만 명당 논문 수 인구 1만 명당 논문 수는 스위스가 35.3편으로 가장 높았다. 이어서 스웨덴이 23.93편, 네덜란드가 20.87편으로 나타났다. 한국은 8.86편으로 세계 13위를 차지하였으며, 논문 수가 가장 많은 미국은 13편으로 세계 7위인 것으로 조사되었다.



세계 주요대학의 석·박사 학위논문, 어떻게 보십니까? 학술DB DDOD, PQDT 이용하시면 편리합니다.

DDOD(Digital Dissertations on Demand)는 권위 있는 대학 평가지 'The US News & World Report'의 학문주제별 TOP 30위권 대학에서 수여된 박사학위 논문을 엄선하여 제공하고 있으며, 1999년부터의 최신 국외 박사학위 논문의 서지정보, 초록, PDF 원문을 이용할 수 있습니다.

PQDT(Proquest Dissertations and Theses)는 북미, 유럽 및 아시아에 걸친 1,500여 개 대학의 석·박사 학위 논문의 서지정보와 초록을 제공하는 학위논문 데이터베이스로, 1861년부터 현재까지 국외의 석·박사 학위논문의 서지초록 정보를 확인할 수 있습니다. 특히 1997년 이후 최신 논문은 1-24 page까지 미리 보기가 제공됩니다. PQDT를 통해 검색된 논문은 웹상에서 바로 원문 주문이 가능합니다.

KERIS에서 시행하는 E-DDS(해외 논문구매대행) 비용지원서비스로 PQDT에서 검색한 논문의 원문(PDF 형태)을 구매할 수 있으니 많은 이용바랍니다.

- 지원기간 : 2010. 2 ~ 2010. 12. 16
- 지원대상 : 교수, 대학원생 (고객 등록절차 필요)

- 지원내용

신분	지원금액	지원횟수
교수	14,100원/건당	15회
대학원생		10회

※ 상세한 안내는 도서관 홈페이지 → 공지사항에서 [2010년도 해외논문 구매대행(E-DDS) 비용지원서비스]를 참고하시기 바랍니다.

문의: 도서관 상호대차 T. 510-1815
KERIS T. 02-2279-8767, 8768

■ 이용 방법

- DDOD(Digital Dissertations on Demand)
도서관홈페이지 전자자료 포털서비스 페이지에서 학술데이터베이스 중 DDOD를 선택합니다.

도서관홈페이지(<http://pulip.pusan.ac.kr>) → 전자자료검색 → 학술데이터베이스 → DDOD

주제별서비스
- 주제별로 분류된 학위 논문 목록을 확인할 수 있습니다. (대·중·소 주제)

DDOD Service 검색 및 탐색방법

고급검색 - 검색어 및 검색 항목을 조합하여 검색하기 위한 기능

추천논문검색 - 특정 주제 분야의 Top 순위 기관에서 발행한 학위 논문 검색

주제/별/서비스

- PQDT(Proquest Dissertations and Theses)
도서관홈페이지 전자자료 포털서비스 페이지에서 학술데이터베이스 중 PQDT를 선택합니다.

도서관홈페이지(<http://pulip.pusan.ac.kr>) → 전자자료검색 → 학술데이터베이스 → PQDT

Advanced Search (고급검색)

Add a row : 검색 필드를 추가 검색하고자 하는 인덱싱 필드(논문 제목, 저자명, 지도교수, 학교, 학위, 주제 분야 등)를 지정 후, 해당되는 단어 또는 문구를 입력하여 정확하게 검색
Author: Choi Dong Ho
Document title(논문제목): "Micro hydroelectric project: A case study"

More Search Options :
보다 다양하며 세밀한 검색식을 구성하여 검색 가능

Browse > 주제별, 지역별 탐색

Browse > By Subject 화면
① 주제 - ②국가 - ③학교 순으로 탐색

Browse > By Location 화면
① 국가 - ②학교 - ③주제 순으로 탐색

※도서관에서는 학술DB 이용 방법에 대한 교육을 수시로 하고 있습니다. 이용 시 불편한 점이 있거나 맞춤형 이용교육을 원하시면 도서관 학과전담팀으로 문의하기 바랍니다.
- 도서관 학과전담팀 Tel. 510-1862, 1863, 1810 - 교외접속 문의: 전산지원팀 Tel. 510-1817

| 소개합니다 |

도서관과의 더 친밀한 만남!

도서관블로그를 클릭해보세요.

(<http://pnulib.tistory.com>)



| 블로그에 관한 문의 : T.510-1820 (도서관 기획홍보팀)

| 도서관 이용교육안내 |

도서관자료 이용, 궁금한 점이 많으십니까?

도서관의 다양한 서비스에 대한 상세한 안내
정확하고 알기 쉬운 정보검색
학습과 연구에 필요한 자료의 효율적인 활용

<도서관이용교육프로그램>을 활용하시기 바랍니다.

【 이용교육신청 】

| 인문사회 · 기술과학분야 T. 510-1863, 1810

| 법학도서관 T. 510-1579

| 의학도서관 T. 240-7707

| 나노생명과학도서관 T. 055-350-5212

※ 매 학기마다 다양한 이용교육프로그램을 실시합니다.

도서관의 장서기증사업 'Rainbow Project' 가 여러분의 관심과 참여를 기다립니다.

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



'효원인'의
이상과 꿈과 희망을
기증받습니다

연구비 구입도서 반납

각종 연구비로 구입한 자료 중 연구기간이 종료된 자료를
도서관으로 모아줌으로써 전문적 · 학술적 가치가 있는 자
료를 우리 대학 누구나 편리하게 이용할 수 있도록 합니다.

※ 연구기간이 종료된 자료는 1년 이내에 도서관으로 반납하도록
되어 있습니다. [부산대학교 연구관리에 대한 규정 제4장 제19조]

■ 참여문의 : 도서관 자료개발팀 Tel. 510-1399

■ 홈페이지 : <http://pulp.pusan.ac.kr/donation>

도서관 전화번호 안내 (051-510-구내전화번호)

인포메이션
1800

대출/반납
1811(제1도서관)
1308(제2도서관)

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