

## What's Inside

What's new .....1  
 SCI급 논문통계 분석 .....1  
 우리나라 SCI 논문발표 현황 ...1-2  
 도서관-네이버 통합검색 .....3  
 발간안내 .....4  
 장서기증사업 .....4  
 도서관 전화번호 안내 .....4

## 편집자 주

「LibrarySpace」는 부산대학교 도서관에서 발간하는 정보소식지입니다. 도서관의 최근 소식과 SCI(급) 논문 통계분석이 매월 실리며, 알아두면 유용한 각종 도서관 자료의 상세한 소개와 우리 도서관에서 운영 중인 다양한 서비스를 알려드립니다. 이번 호에는 최근 5년간의 우리나라 SCI 논문발표 현황을 살펴보았으며, 최근 도서관과 네이버간 제휴에 의한 상호 통합검색에 대한 안내를 실었습니다.

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, 1309

FAX : (051)513-9787

E-mail: library@pusan.ac.kr

http://pulip.pusan.ac.kr

## What's new

# 도서관, 증축공사로 한동안 불편 예상...

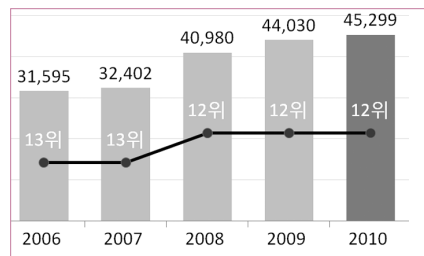


2011년 새 학기가 시작되었다. 2009년 9월 착공한 제1도서관 증축현장은 아직 막바지 공사가 진행중이라 도서관을 찾는 이용자는 다소 불편함이 예상된다. 제1도서관 진출입로가 일부 폐쇄되고, 도서관 주변에는 주차공간이 없을 뿐더러 소음과 공사분진으로 인하여 조용한 학습분위기를 기대하기 어렵게 되었다. 그리고

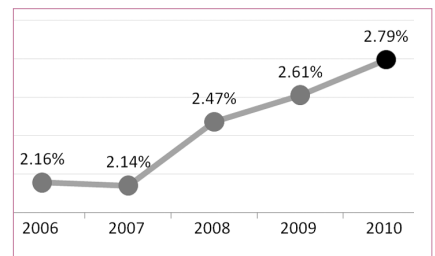
증축공사와 더불어 기존 제1도서관과 제2도서관 리모델링도 병행되기 때문에 도서관은 한동안 어수선한 분위기가 지속될 것이다. 우리 도서관은 부산캠퍼스에 제1도서관(과학기술, 예·체능)과 제2도서관(인문사회과학, 어문학)이 분리된 공간에 두개의 주제도서관을 운영하고 있다. 그러나 도서관 증축이 완료되면 제1도서관과 증축도서관이 유기적으로 통합되어 4개 주제자료관이 한 곳으로 모여져 이용자의 이동동선과 자료이용은 훨씬 수월해지고 도서관 운영도 좀 더 합리적으로 이루어질 것이다. 그리고 기존 제2도서관은 이용률이 떨어지는 자료를 한 곳으로 모아 보존·관리하는 보존도서관으로 운영된다. 2011년 2학기에 개관 예정인 증축도서관은 새로운 이름을 가지고 새로운 공간으로 구성되는 도서관이 될 것이다. 2011년 가을에 만나게 될 새로운 도서관을 준비하는데 수반되는 다소의 불편함은 새 집이 멋지고 튼튼하게 완성되기를 바라는 주인의 마음으로 이해하고 기다려주기 바란다.

## SCI급 논문 통계 분석

### 우리나라 SCI 논문발표 현황 2006-2010



〈연도별 우리나라 논문 수 및 세계 순위〉



〈연도별 우리나라 논문 수의 세계 점유율〉

우리나라의 SCI급 논문은 1987년에 처음으로 1천건 이상을 발표한 후 1998년 1만건, 2008년 4만건을 발표하여 연평균 9.43%의 증가율을 보였으며, 2010년에는 45,299건을 발표하였다. 2010년 총 논문 수는 1,620,837편이며, 전년대비 3.92% 감소하였으나 우리나라의 세계 점유율은 꾸준히 상승하여 2.79%로 나타났다.

## 우리나라 SCI급 논문 수 3년 연속 세계 12위

국가별 발표 논문 수를 살펴보면, 미국이 474,514편을 발표하여 세계 1위를 차지하였으며, 이어서 중국이 143,624편으로 2위, 영국이 124,833편을 발표하여 3위를 차지하였다.

우리나라는 인도에 이어 12위로 나타났으며 2008년부터 순위 변동없이 12위를 지키고 있다.

우리나라는 2006년에 세계 순위에서 인도보다 2단계 앞섰으나 그 이후에 인도는 계속해서 우리나라를 앞서고 있다. 하지만 2008년 2,675편의 격차를 보이다가 점점 좁혀져서 2010년에는 408편의 차이를 보이고 있다.

상위권 국가 중에 미국은 최근 5년간 순위 변동이 없었으나 중국은 2006년 이후에 매년 순위가 1단계 상승하여 2009년부터 세계 2위를 지키고 있다.

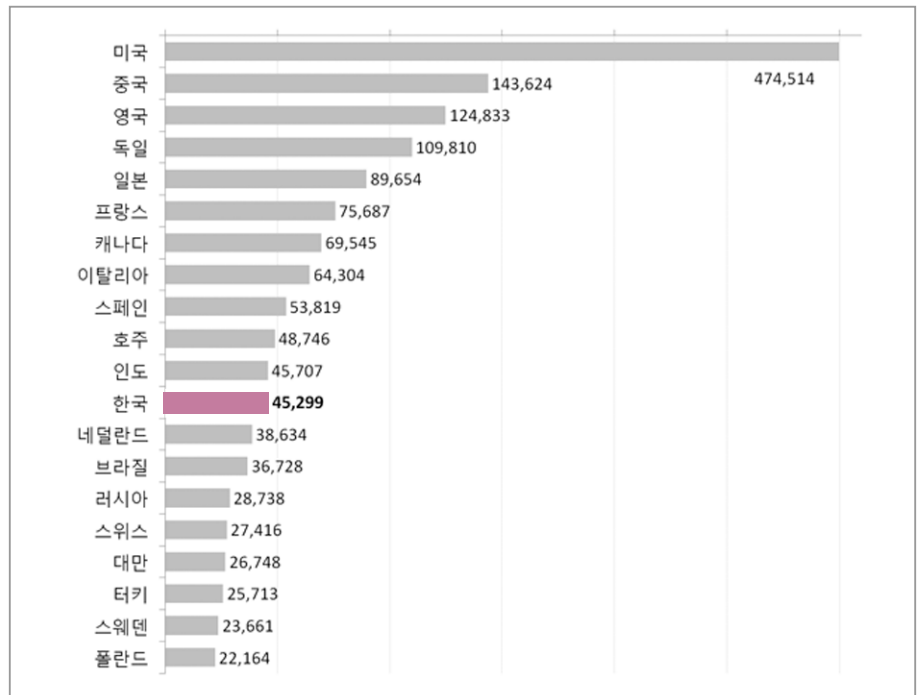
## 우리나라 연평균 증가율 9.43%(최근 5년)

다음은 최근 5년간 국가별 연평균 증가율을 조사한 결과이다. 논문 수 상위 20개 국가 중에 브라질(14위)이 13.81%로 가장 높았으며, 이어서 중국이 12.96%로 두 번째로 높은 것으로 나타났다. 논문 수 1위인 미국은 1.23% 증가하였으며, 영국과 독일은 3% 수준의 증가율을 보였다.

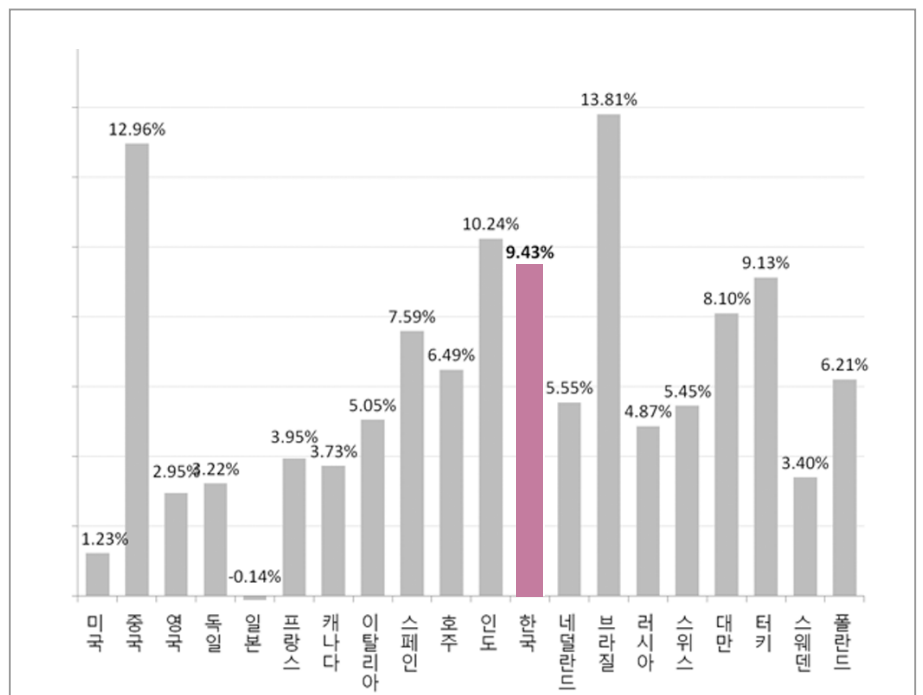
우리나라는 9.43%로 조사되었으며 브라질, 중국, 인도에 이어 4번째로 높은 성장률을 보였다. 또한 전년 대비 1,269편이 증가한 것으로 나타났다.

일본은 발표 논문 수 세계 5위였지만 연평균 증가율에서는 20개국 중에 유일하게 감소하였다. -0.14%의 증가율을 보였고, 전년 대비 3,965편의 논문이 감소한 것으로 나타났다.

## 세계 주요국가 SCI급 발표 논문 수



## 국가별 SCI급 논문 연평균 증가율



Web of Science DB를 활용하여 최근 5년간 SCI급(SCI, SCIE, SSCI, A&HCI) 논문의 국가별 발표 현황을 조사하였으며, 논문유형은 Article, Review, Meeting Abstract 등 모든 유형을 포함하였다. 전년에는 SCI(과학기술) 논문을 대상으로 분석하였기 때문에 이번 통계와 다를 수 있다.

도서관에서는 SCI급 논문의 인용분석 사업을 진행하고 있으며, 앞으로 국내 대학 그리고 학과별 분석도 수행할 예정입니다. 또한, SCI 서비스 (<http://sci.pusan.ac.kr>) 사이트를 운영하고 있으며, 교수님들의 연구지원을 위해 요청하는 다양한 통계자료를 제공하고자 합니다. 교수님들의 많은 관심을 부탁드립니다. 제언이나 건의사항이 있으시면 의견 주시기 바랍니다.

기획홍보팀 김왕중(Tel. 교내 1831)

# '도서관 - 네이버'

도서관에서 네이버 검색을,  
네이버에서 도서관 학술  
전문정보 검색을..

2011년 1월, 도서관과NHN 간 제휴  
(네이버 학술검색 API제휴)를 통해 도  
서관과 네이버의 통합검색이 가능.

## 네이버 학술검색 API란?

### - 학술검색 API

- 우리 도서관에서 구매 또는 구축한  
학술전문정보를 본교 학생이나 연구  
자들이 도서관 홈페이지 또는 네이버  
홈페이지에서 통합 검색하여 이용할  
수 있는 서비스

### - 학술검색 API의 장점

- 1,000만 건의 학술전문정보 검색
  - · 국내 학술논문 : 대부분 지원
  - · 해외 학술논문 : Springer, Emerald,  
Taylor&Francis 지원 (지속적인 해  
외DB 추가예정)
- 200만 건의 무료 원문링크 포함

## ◎ 검색 팁!!

도서관 홈페이지의  
[통합검색] 기능을 이용하면

- 도서관 소장자료
- RISS
- NDSL
- ScienceDirect
- 구글
- 네이버

자료를 한 번에 검색할 수  
있습니다.

## 이용 방법

- 도서관 홈페이지에서 네이버 자료 검색  
도서관 홈페이지(<http://pulip.pusan.ac.kr>) → 통합검색 → 네이버

The screenshot shows the library's search interface. At the top, there's a search bar with '통합검색' and '도서관' selected. Below it, search results are displayed for '내이버 전문정보 검색 결과(28549건)'. A specific result is highlighted: '국립중앙도서관의 서지통정 기능 개선 방안에 관한 연구 / 정연경, 최윤경, 한국비블리아학회, 2010'. Below this, there's a 'NAVER 전문정보' section with a search bar and filters. A 'Find It PNU Library' sidebar on the right offers options like '데이터베이스: NuriMedia Korean Studies Journals' and '소장정보: Holding in 부산대학교 소장정보 확인'. At the bottom, there's a '원문파일 다운로드' section with a link to '부산대학교'.

- 네이버 홈페이지에서 도서관 학술전문정보 검색
  - 네이버 홈페이지 → 더보기 → 전문정보  
또는 네이버 전문정보 홈페이지(<http://academic.naver.com/>)
  - 내 도서관/API에서 [부산대학교] 선택 후 이용  
(교내 접속 시 불필요)

The screenshot shows the Naver homepage. The '더보기' (More) menu is highlighted, showing '전문정보' (Special Information) as an option. Below it, the 'NAVER 전문정보' search interface is shown, featuring a search bar, filters, and a list of search results. The results include categories like '학술자료' (Academic Data) and '자료 제공처' (Data Provider) with counts for various subjects like '경영·경제', '공학', '상표', etc.

## 〈발간안내〉



도서관 고전자료실  
『**國譯 설외 文庫 簡札 I**』 발간  
국 역 분 고 간 찰  
경남 의령군 부림면 입산리 탐진  
안씨 집안에서 기증한  
간찰(簡札) 365종의 원문과 번역문이  
수록되었습니다.

집안에서 대대로 전해져 오는 고서, 고문서 등을 온전히 보존하고 연구  
자료로 활용하고자 하시는 분은 「부산대학교 도서관 고전자료실」로 문  
의해 주시기 바랍니다.  
※ 도서관 고전자료실 Tel. 051-510-1824

**Bibliotherapy**

상황별 독서치료목록 세 번째  
**마음의 상처,  
책에서 치유의 길을  
발견하다!**

부산대학교도서관  
http://pulip.pusan.ac.kr

상황별 독서치료목록 세 번째  
**마음의 상처,  
책에서 치유의 길을  
발견하다!** 발간

2011년 상황별 독서치료 세 번째 목록이  
새롭게 만들어 졌습니다.  
상황별 독서치료목록은 도서관 홈페이지  
(<http://pulip.pusan.ac.kr>)에서도  
다운받을 수 있습니다.

※ 문의 Tel. 051-510-1805  
bib@library.pusan.ac.kr

## 도서관 장서기증사업 'Rainbow Project' 가 여러분의 관심과 참여를 기다립니다.

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

**12~2월의 기증자** Rainbow Project에 참여한 분들입니다. 감사합니다.

2010. 12			2011. 1			2011. 2		
교내	교외		교내	교외		교내	교외	
문정행(3)	강석정(1)	김재홍(2)	김재창(10)	강준철(1)	연인김씨대중회(4)	고은경(14)	강용규(1)	조종현(1)
박관순(15)	강승연(51)	김진희(60)	문용환(229)	김동심(1)	예원출판사(2)	권정민(1)	광주문인협회(1)	정일영(1)
유지선(2)	김경목(1)	류방희(1)	이원석(4)	김두희(1)	은종일(1)	문선화(1)	김정선(1)	창조문학(1)
이정원(1)	김동영(1)	박현령(1)	임영호(295)	김선식(1)	이남철(1)	박병현(331)	동국대퇴원(9)	창지사(1)
이현열(1)	김상문(5)	박홍규(1)	조흥국(1)	김순(2)	이원로(1)	이준(39)	박재릉(1)	채홍정(1)
조영복(5)	김성철(1)	손정모(1)	하주영(2)	김종협(1)	이창(1)	이지원(7)	배상수(2)	한민수(1)
조흥국(2)	김여정(1)	심영준(5)	황윤정(3)	박하규(1)	장정식(1)	임영호(232)	양천허씨	
하기태(30)	김은중(2)	이인복(2)		시문 학사(1)	진현성(1)	임정덕(약1000)	충공파 진현(1)	
하주영(4)	김원길(4)	이재성(1)		심영준(11)	차상목(21)	조흥국(1)	원용우(1)	
황윤정(5)					최용석(74)		윤숙자(1)	

( ) 는 기증 책수

■ 참여문의 : 도서관 자료개발팀 Tel. 051-510-1399 ■ 홈페이지 : <http://pulip.pusan.ac.kr/donation>

## 도서관 전화번호 (051-510-구내전화번호)

Information  
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
에체능자료	1814	자료기증	1399
인문사회과학자료	1306	우선정리대출	1808
법학도서관	1583	캠퍼스간자료대출	1303
나노생명과학도서관	055-350-5213	홈페이지 문의	1817
의생명과학도서관 (양산)	8110	희망도서 신청	1803
의생명과학도서관 (아미)	240-7709	외국 학술지 지원센터	3102