

한국생명공학연구원 도서관

2006. 2
Volume 2

한국생명공학연구원 도서관은 정보자료의 이용가능성과 편의성 측면에서 세계적 수준의 도서관으로 발돋움하고 있다. 한국생명공학연구원 도서관은 적절한 자료를 적시에 제공한다는 전문도서관의 본연의 기능에 충실하고 생명과학분야의 전문정보센터로 도약하기 위해 향후에도 최선을 다할 것이다.

한국생명공학연구원 도서관은 1991년 KIST 부설 유전공학센터 도서관으로 출범하여 현재까지 첨단 생명과학분야 정보자료를 수집, 정리, 분석, 가공, 축적하여 연구원과 산·학·연 관련기관에 정보서비스를 실시하고 있다. 이를 위해 KRIBB Digital Library 홈페이지(<http://library.krribb.re.kr>)를 운영하고 있으며, 2005년부터 Web 기반 정보관리시스템을 도입함으로써 전자자료 관리의 효율화와 My Library를 통한 개인별 맞춤형서비스 제공이 가능하게 되었다.

■ 정보자료 수집 및 소장자료 현황

현재 저널 6,800여종, 단행본 10,900여권, 연구보고서 5,400여권, 시장조사보고서 600여권을 소장하고 있으며, 심층 연구정보 검색을 위해 10여종의 Web DB를 구독하고 있다. '98년부터 연구원 단독 및 KESLI 컨소시엄으로 구독하기 시작한 전자저널은 현재 인쇄구독저널(60여종) 보다 훨씬 많은 6700여 종으로 적은 예산으로 폭 넓은 정보원 제공이 가능하게 되었다. 그리고 Open Access 전자저널에 대한 수시 모니터링 및 DB 입력으로 부족한 정보자원을 보완하고 있다. 최근에는 정보자료 수집 시 전체 구독저널의 대부분(98%)을 차지하고 있는 전자저널을 비롯하여, E-Book, Web DB 등 전자자료에 우선순위를 줌으로써 신속한 정보제공 및 이용의 편리함을 도모하고 있다. 도서관 소장자료 목록은 단행본 뿐만 아니

라 전자저널, E-Book 까지 모두 DB화하여 전체 소장자료의 일괄검색 및 전자정보원의 직접접근이 가능하다.

■ 연구성과 및 정보자료 DB 구축

우리 도서관은 정보자료 수집 외에 다양한 DB 구축을 위해 KISTI의 Saturn DB를 비롯하여 “생명공학 Web 디렉토리 및 전문정보 DB 구축” 사업을 실시한 바 있다. 또한 연구원내 직원논문 4,290건, 직원특허 1,062건, 연구보고서 691건 등의 연구성과 정보를 DB로 구축하여 연구원들의 개인성과관리 기능 및 인터넷을 통한 대국민 서비스로 성과확산에도 기여하고 있다.

■ 원문복사 및 상호대차 서비스

늘어나는 정보량의 증가와 연구원내 소장자료 부족문제를 해결하기 위해서 한국의학도서관협회(KMLA), 국가과학기술전자도서관(NDSL), 한국과학기술정보연구원(KISTI), 한국교육학술정보원(KERIS) 등 정보협의체와의 협약을 통해 연구원들이 필요로 하는 원문복사서비스를 제공(2004년 2,158건, 2005년 1,882건) 하고 있다. 또한 외부기관에도 소장자료의 원문복사서비스를 제공(2004년 5,411건, 2005년 2,336건)함으로써 국내 도서관 간의 자료공동이용을 위해 노력하고 있다. 그리고 STIMA 상호대차 회원기관에도 가입함으로써 타 도서관간의 상호자료대출 업무도 수행하고 있다.



직원의 각종 외부 협력단체의 참여와 전문학회나 협력단체의 학술발표를 통해 도서관 협력활동 및 국내외 업무지식 동향 파악을 위해 꾸준히 노력하고 있다.

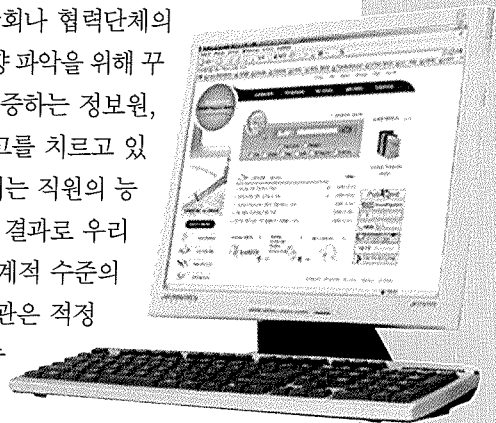


■ 직원 게재논문 관리 및 업무전산화

연구원의 승격 및 개인성과 평가 시 논문 부분의 평가기준에 따라 연구원내에서 생산된 모든 게재논문을 MIS의 직원 논문관리 프로그램을 통해 일괄적으로 관리하고 있다. 논문관리 프로그램은 논문등록의 전산화, 게재된 논문의 입력, 학술지 평가등급을 위한 SCI 및 IF확인, 등록된 논문의 원문관리 및 DB화 등의 업무를 통해 각종 논문통계 관리, 원내외 보고, 외부인을 위한 Web 서비스 및 자료집 발간 등이 가능하게 설계되어 타 기관에서도 벤치마킹하고 있다. 또한 논문관리와 도서관리 프로그램뿐만 아니라 현재 원문복사 신청 및 도서관내 복사비 관리도 전산화가 이루어져 신속하고 정확한 업무처리가 가능하다.

■ 기타 업무 및 활동

이 외에도 우리 도서관은 구독하고 있는 10여종의 Web DB를 대상으로 연2회의 정기적인 이용자교육을 실시함으로써 연구정보의 기초 및 심층검색이 가능하도록 도움을 주고 있다. 그리고 직원의 각종 외부 협력단체의 참여와 전문학회나 협력단체의 학술발표를 통해 도서관 협력활동 및 국내외 업무지식 동향 파악을 위해 꾸준히 노력하고 있다. 현재 국내 전문도서관의 실정은 폭증하는 정보원, 이용자유구의 다양화, 부족한 예산 및 인력 등으로 3중고를 치르고 있다. 이러한 시대에 정보센터로서의 기능을 다하기 위해서는 직원의 능력 향상 및 업무의 효율화가 필수적이다. 이러한 노력의 결과로 우리 도서관은 정보자료의 이용가능성과 편의성 측면에서 세계적 수준의 도서관으로 발돋움하고 있다. 한국생명공학연구원 도서관은 적절한 자료를 적시에 제공한다는 전문도서관의 본연의 기능에 충실하고 생명과학분야의 전문정보센터로 도약하기 위해 향후에도 최선을 다할 것이다.



KRIBB Digital Library 홈페이지