

국가 오픈엑세스 논문 리포지터리 구축



연구성과 정의

국가 R&D 논문 성과물의
오픈엑세스를 위한
리포지터리 개발
-
2018~2020

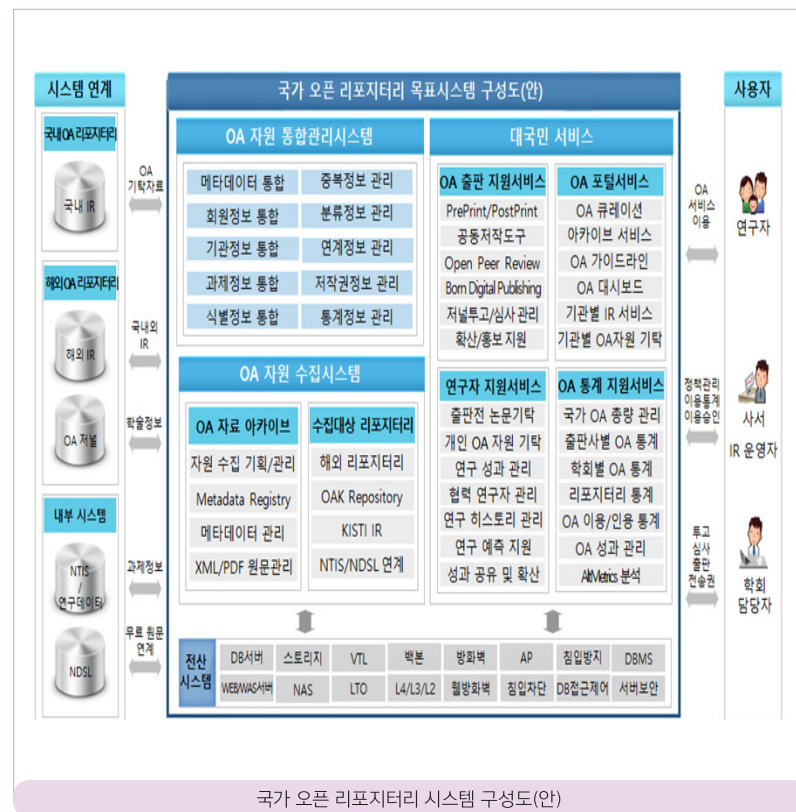


키워드

오픈엑세스, 학술논문,
리포지터리, 셀프 아카이빙,
Green OA

연구성과

- ⇒ 국가 OA 리포지터리 서비스 모형 개발
 - 국가 OA 리포지터리 서비스 모델 기획 및 설계
 - 국가 OA 리포지터리 서비스 지침 개발
- ⇒ 국가 OA 리포지터리 구축
 - 국내외 OA 리포지터리 연계를 통한 데이터 수집
 - 연구자 셀프 아카이빙 기능 개발
 - XML Fulltext 구축 및 텍스트 마이닝 기법 등을 활용한 과학기술 지식 발견형 서비스 개발
 - OA 기반의 전주기 학술 출판 플랫폼 개발
- ⇒ OA 활용 확산을 위한 정책 연구
 - OA 관련 정책 및 가이드라인 개발
 - OA 관련 국내외 정보기관 협력 네트워크 강화 및 국제 공동연구 수행



활용방법유형

- ◎ 기술이전
 - 서비스 링크
 - 관련부서 연결
- 학술정보공유센터
김완중
wjkim@kisti.re.kr
02-3299-6291
- ◎ 첨부파일



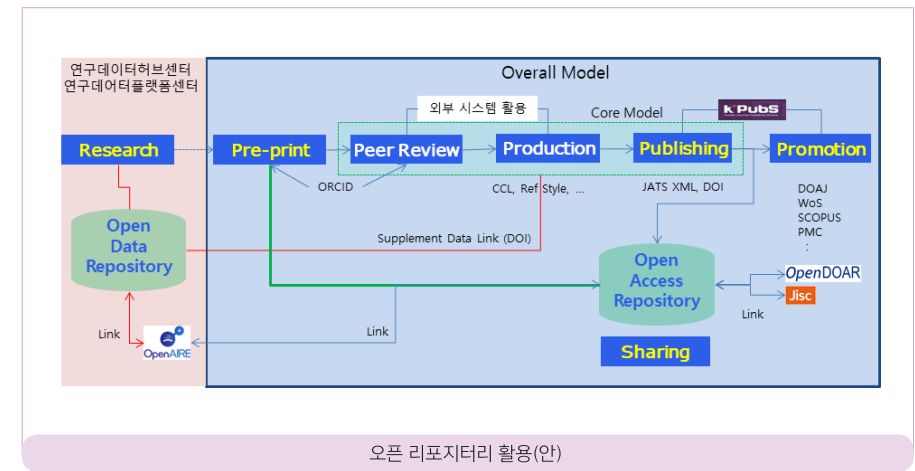
활용대상

- 기업인
- 대학/출연(연)
- 일반이용자



문의

성과확산실 윤신혜
-
042-869-1832
shyoon@kisti.re.kr



활용효과

- ⇒ (연구기관 및 연구자, 국민) 연구 성과물에 대한 자유로운 출판, 접근, 활용 환경을 통해 연구 역량 강화, 연구 생산성 제고 및 연구 영향력 확대, 시민과학 활성화와 과학기술 대중화
- ⇒ (도서관) 오픈엑세스 학술지 확대를 통해 도서관의 학술지 구독 비용 절감
- ⇒ (정부 및 과제관리기관) 국가 R&D 성과의 연구 투명성 강화 및 효율적 예산 운용
- ⇒ (학술단체) 학술지 출판비용 절감 및 국제수준의 학술출판환경 제공으로 국내 학술단체의 경쟁력 제고