강의자료 다운로드

http://epops.kr

열람 메뉴

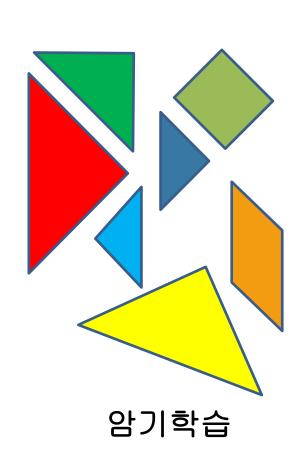
2019년 제2회 한국 DOI 센터 교육자료

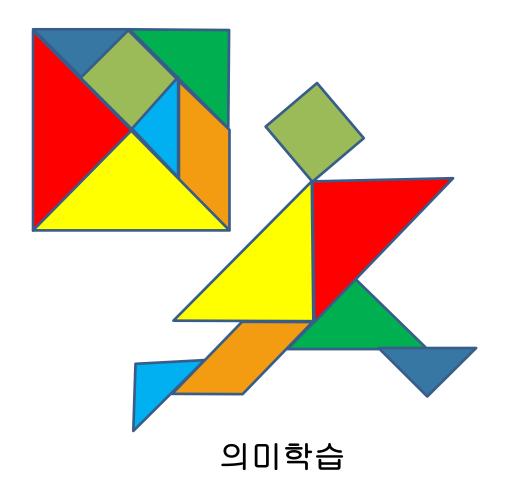


https://doi.org/10.8888/EPOPS201908261ZI 발표자료 내려받기



Learning by DOIng!







목차

- 한국DOI센터 개요
- DOI 서비스 요약
- KoreaScience



한국 DOI 센터 개요

비전, 목표, 추진전략

세계적으로 한국 연구성과에 대한 접근성과 영향력 제고



유관기관 협력

- 콘텐트 보유기관과 협력
- DOI RA들과 협력
- 타 표준식별체계 관리기관과 협력

고유 DOI 서비스

- DOI 등록관리 서비스
- 학술정보, 과학데이터, 공공데이터 영역별 서비스 발굴
- DOI 체계 기반의 정보서비스 산업 지원

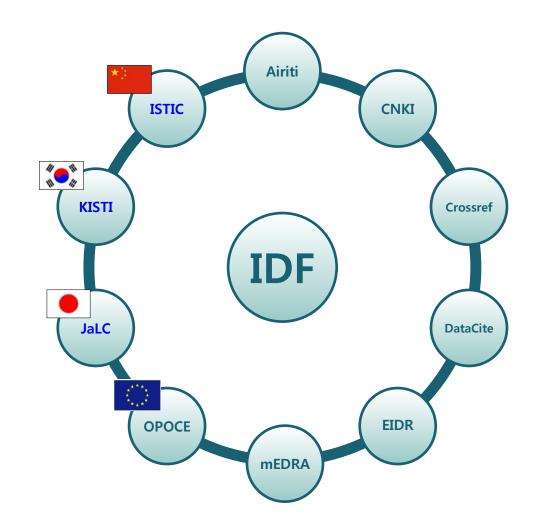
데이터 표준화

- 데이터 식별, 표준화, 링크체계 지원
- 데이터 수집, 보존, 재사용을 위한 디지털 큐레이션 지원
- DOI 체계로 데이터 공유와 인용문화 확산



한국DOI센터

2015년 DOI 등록관리기관 추진 계획 수립 2016년 1월 1일 부터 DOI 등록관리기관 역할 수행





DOI 서비스 대상 분야

학술정보

- 국내 연구결과의 이용, 인용 및 영향력 제고
- 저널논문, 학술대회 프로시딩, 보고서, 표/그림 등

과학데이터

- 연구데이터 접근, 공유 및 인용 기반 조성
- 실험, 관측, 시뮬레이이션 데이터 등

공공데이터

- 공공기관 데이터의 정리 표준화와 항구적 접근성 제고
- 특허, 통계, 식의약 정보 등

서비스산업

- 정보서비스 산업체의 비즈니스 모델 지원
- 정보유통, IoT 콘텐트, 물류 등



회원

회원 = 한국 DOI 센터의 파트너 회원 ≠ 한국 DOI 센터의 고객



DOI 등록 및 이용 현황

2019년 8월 26일 현재

회원기관: 413개

해석건수: 4,850천건/년

DOI 등록: 15,254,056 건

학술논문	프로시딩	연구보고서	과학데이터	단행본	지식재산권	범용데이터
238,132	314	45,519	150,623	2,565,192	12,127,141	127,135

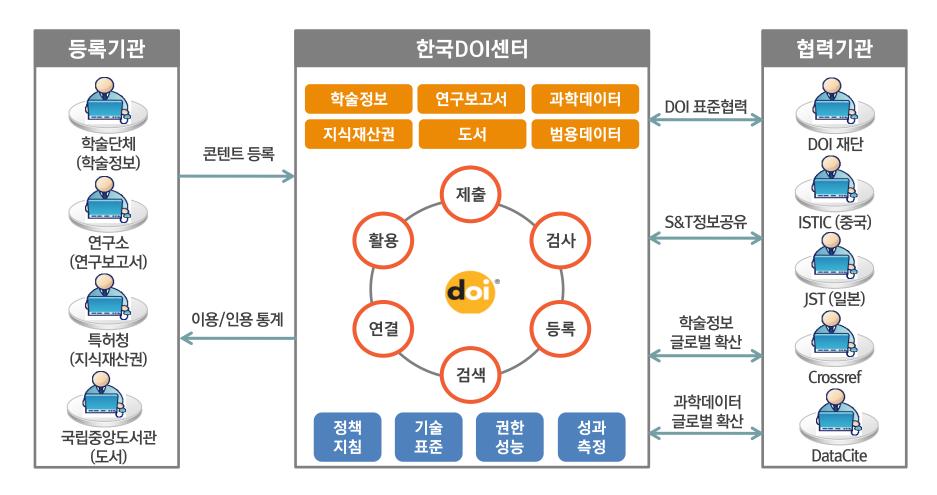




DOI 서비스 소개

DOI 서비스 개요

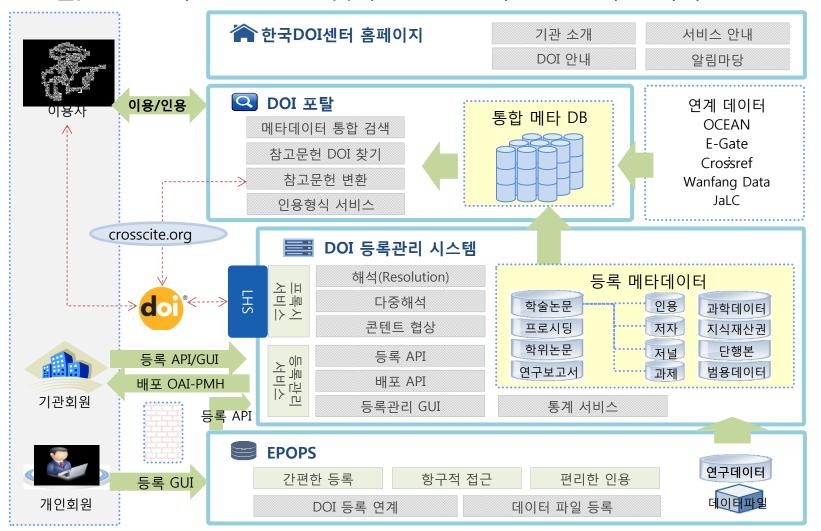
DOI 체계로 콘텐트의 편리하고 항구적인 접근을 보장하여, 세계적으로 콘텐트 권리자의 영향력 제고를 위해 수행하는 일련의 활동





DOI 시스템 구성

(DOI 등록관리) 콘텐트의 메타데이터와 DOI, URL을 등록하고, 관리하는 기능 (DOI 포탈) DOI 등록된 콘텐트를 찾아보고, 연결하고, 활용하는 서비스





주요 DOI 서비스

DOI 등록관리

DOI 포탈

EPOPS

: http://doi.or.kr/manage/

: http://data.doi.or.kr

: http://epops.kr



[DOI 등록관리 화면]



[DOI 포탈 검색 화면]



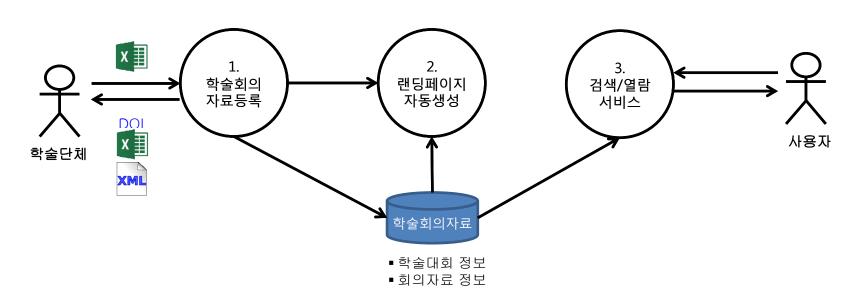
[EPOPS 메인 화면]



자동생성 랜딩 페이지

DOI 등록과 동시에 랜딩 페이지 자동생성 랜딩 페이지의 신속한 공개를 위한 용도로 활용

http://data.doi.or.kr/{doi}



[학술대회 프로시딩 랜딩페이지 자동 생성 개념도]



DOI 서비스 URL

DOI 등록관리 : http://doi.or.kr/manage/

랜딩페이지 : http://data.doi.or.kr/{DOI}

인용형식 : http://data.doi.or.kr/cite/{DOI}

피-인용정보: http://data.doi.or.kr/citedby/{DOI}

이력정보 : http://data.doi.or.kr/history/{DOI}

QR 코드 : http://data.doi.or.kr/qr/{DOI}

HTML : http://data.doi.or.kr/text/html/{DOI}

JSON : http://data.doi.or.kr/application/json/{DOI}

BibTeX : http://data.doi.or.kr/application/x-bibtex/{DOI}

RIS : http://data.doi.or.kr/application/x-Research-Info-Systems/{DOI}

Citeproc+json : http://data.doi.or.kr/application/citeproc+json/{DOI}

예시)

https://data.doi.or.kr/10.3743/KOSIM.2011.28.2.117 https://data.doi.or.kr/cite/10.3743/KOSIM.2011.28.2.117





KoreaScience

http://www.koreascience.kr

KoreaScience 란?

KoreaScience는 1997년부터 한국과학기술정보연구원이 개발 및 운영하는 과학 기술 분야의 국내 학술정보를 위한 개방형 플랫폼.

> http://www.koreascience.or.kr KoreaScience 검색할 단어를 입력하세요 학술지 발행처 서비스소개 과학기술 강국으로 가는 국내 학술정보의 길라잡이 KoreaScience는 1997년부터 한국과학기술정보연구원(KISTI)이 개발 및 운영하는 과학 기술 분야의 국내 학술정보를 위한 개방형 플랫폼입니다 血 학술지 1,661 발행처 836 논문 1,481,219 KoreaScience에서는 자연과학, 생명과학, 공학 및 인문사회과학 분야의 학술정보를 제공합니다. 자연과학 인기 논문 최신 학술지 대한수학회지 물리학 과냉각 열교환기 용량 변화에 따른 인젝션 히트펌프의 성능 특성 56권 1호 / 2019.01.01 한국지열에너지학회논문집 / 10권 3호 / 2014, pp.17-23 전도성 니켈분말-에폭시수지 복합체의 전기적 특성 지구과학(지구/대기/해양/천문)♪ 한국유화학회지 / 31권 2호 / 2014, pp.329-336 천문학회지 51권 6호 / 2018.12.31 1225-4614 Candelilla Wax Nanoemulsions Prepared by Phase Inversion Composition (PIC) Method 한국유화학회지 / 31권 2호 / 2014, pp.203-209



콘텐트 범위

논문 1,510,538편

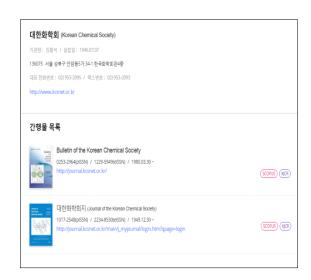
Bulletin of the Korean Chemical Society CRRIBIBIBI (Korean Chemical Society) 평간 / 0253-2964(pISSN) / 1229-5949(eISSN 제35궈12호 2014 Nanocomposites Based on Polytetrafluoroethylene and Ultrahigh Molecular Weight Polyethylene: A Brief 2. Synthesis of Silicon Nanocrystal by Magnesium Directed Reduction of the Silica Nanoparticle Formed in Micro-Emulsion of Reverse Micelle Le, Thu-Huong Jeong, Hyun-Dam -3. Mechanistic Studies on Alcoholysis of a-Keto esters

2012

학술지

1,661종

발행처 841개





1. Polymers at Cryogenic Temperatures; Kalia, S., Fu, S.-Y., Eds.; Springer: 2013.

2. Paul, D. R.; Robeson, L. M. Polym. 2008, 49, 3187. https://doi.org/10.1016/j.polymer.2008.04.017

Bulletin of the Korean Chemical Society

투고:2014.06.12 심사:2014.08.20 발렘:2014.12.20

초록

파일

🔑 원문 PDF 다운로드

참고문헌

Volume 35 Issue 12 / Pages 3411-3420 / 2014 / 0253-2964(pISSN) / 1229-5949(eISSN)

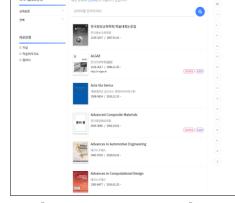
Molecular Weight Polyethylene: A Brief Review Kirillina, Iu.V.:Nikiforov, L.A.;Okhlopkova, A.A.;Sleptsova, S.A.;Yoon, Cheonho;Cho, Jin-Ho

Nanocomposites Based on Polytetrafluoroethylene and Ultrahigh

검색과 열람

논문에 대한 키워드 검색과 검색 결과에 대한 시각화 분석. 국가과학기술표준분류체계를 학술지에 적용하여 발행처, 학술지에 대한 분류별 열람. 학술지 권호별 논문 열람.





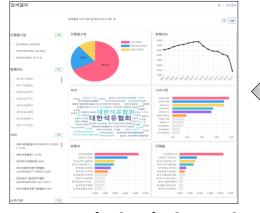


홈 화면



학술지 목록 열람

학술지 권호 열림







<u>논문 검</u>색 결과 분석

.Ki**S**Ti

논문 검색 목록

논문 상세 보기

논문 웹 출판

학술단체가 논문 본문을 KoreaScience에서 편집하고 공개 가능(2019년 10월~)

