



표절방지시스템 안내 및 한국DOI센터 참여 절차

2018. 11. 30

박재원

(ilonetos@kisti.re.kr, 042)869-1753)

한국과학기술정보연구원



목차

▪ iThenticate

- 개요, 활용 용도, 사용 DB
- TurnItIn 제품 국내 사용 현황 및 이용자 가이드
- iThenticate 이용 안내

▪ 한국DOI센터 참여 절차 안내

iThenticate 개요

1996

~

연구자, 교수자, 수학자, 컴퓨터 프로그래머 그룹이 함께 인터넷 표절 방지와 교육공학 발전 연구를 위해 1996년 Plagiarism.org 설립(iParadigms LLC. , John Berry)

1998

UC 버클리 학생(4인), 연구원과 함께 UC Berkeley 대학생의 졸업논문을 재사용하고, Peer Review Application 기반 프로그램 개발 시작(클라이언트 용), 98년 개발 완료

이후, 대학 및 언론을 통해 널리 알려짐

2000

인터넷 버전의 Turnitin, iThenticate 유사도 검사 서비스 론칭(Turnitin.com)

2007

Crossref와의 독점적인 Win-Win partnership을 통한 세계 최대의 학술 DB 구축

2013

iParadigms LLC. 명칭 변경 Turnitin LLC.

2018

전세계 모든 학회와 출판사들의 표준 유사도 검사 서비스로 채택
전세계 유사도 검사 서비스 시장점유율 1위
국내 100여 기관에서 한글, 외국어 학위/학술논문 유사도 검사용으로 이용 중

Top 500
Impact
Factor 저널
>90%

영국
대학

99%

미국
대학

80%

한국
대학

80%

다국어
지원

18



- ✓ In universities to check PhD theses
- ✓ In institutions to check research/grant proposals
- ✓ By academic authors to review their draft papers
- ✓ By journal editors to deter/detect plagiarism
- ✓ By publishers to prevent plagiarism/piracy

iThenticate

The iThenticate Database Includes:

90%

of the top 100
impact factor journals ¹

81%

of the top 500
impact factor journals ¹

79%

of the top 5,000
impact factor journals ¹

✔ 68B+ webpages ✔ 60M+ journal articles ✔ 165M+ publication items

¹ Thomson Reuters Journal Citation Report (2013).

Crossref- CrossCheck

- 660여개 이상의 STM 출판사
- 1억7천만 건의 Journal articles / Conference Proceeding

Internet 자료

- 1천 만여 개의 웹 사이트
- 680억 여건의 인터넷 자료, 웹 및 뉴스자료 (아카이브 포함)

Publication

- Crossref 멤버가 아닌 Agregators & 콘텐츠 공급사
- 1억2천만 여건의 연구컨텐츠
ex)EBSCO, Gale Info등

ProQuest

- 해외 석,박사 학위 논문의 색인 및 초록 제공 DB
- 30만개 이상의 전세계 학위 논문 정보 제공



CrossCheck



Internet



Publication



ProQuest

TurnItIn 이용 기관

- 48개 대학, 7개의 공공기관 총 55개
- 이용자 가이드(교수/강사용)
 - > https://www.youtube.com/watch?v=5zuW8mDm_xo&t=364s
- 이용자 가이드(학생용)
 - > <https://www.youtube.com/watch?v=ayN6w9n1Pss&t=455s>

iThenticate 이용 기관

- 대학 및 공공기관 등 총 48개
- iThenticate 이용자 가이드
 - > <https://www.youtube.com/watch?v=zBGv3NSOWrE&t=85s>

목적 및 대상

- 한국DOI센터 회원으로 참여한 DOI 등록기관이 생산한 연구결과물의 지적재산권 및 연구윤리 강화 목적의 유사도 검사 솔루션 제공

계약 내용(2017년 9월 ~ 2019년 8월)

- 계약 주체 : KISTI(한국과학기술정보연구원)
- 계약 품목 : Similarity Check 시스템 iThenticate(아이덴티케이트)
- 이용 대상 : 한국DOI센터에 참여한 DOI 등록기관(학회)
- 계약 내용 : 전체 총량 연간 20,000건 까지, 이후 추가 이용 건에 대해서는 정책적 고려 필요

이용 조건

- 한 기관(학회) 당 1개의 계정 부여(계정 공유 금지)
- 한 기관당 최소 30건 제공(할당량 소모 시, 추가 증편 요청)

신청 및 이용 현황

- 150개 기관 16,863건 할당(2019년 9월, 재계약)

이용시 유의 사항

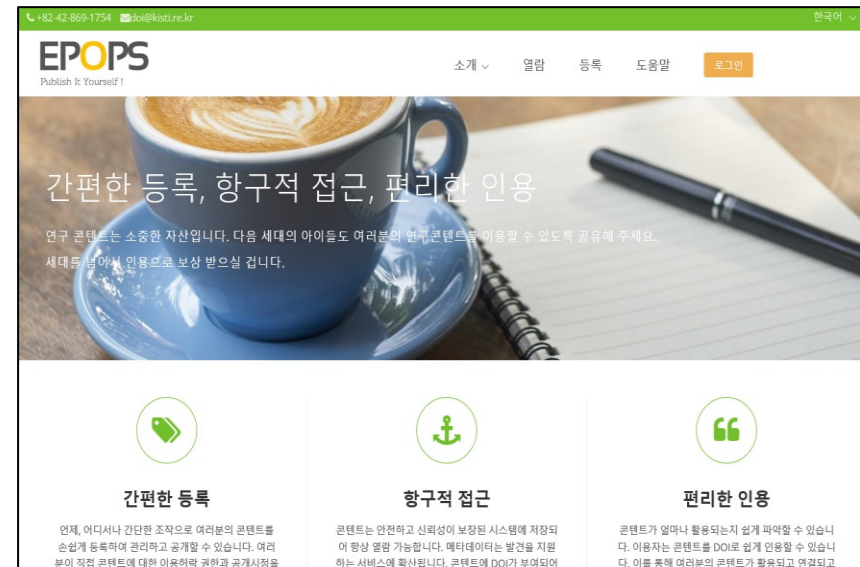
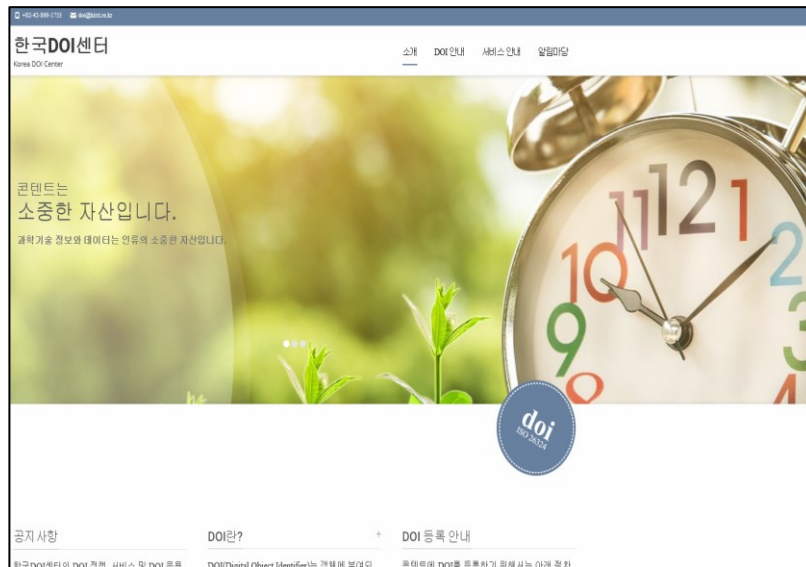
- Google Chrome 브라우저 이용

파일 업로드 요구사항

- 단일 파일 기준 최대 100MB
- 단일 파일 기준 최대 400 Page
- 최소 20단어 이상
- 이미지 파일 업로드 불가 (스캔 파일)
- Text 기반 모든 파일 유형 유사도 검사 가능
- HWP 파일의 경우, 버전에 따라 오류 발생 가능(Adobe PDF 파일로 변환 후 유사도 검사 가능)

DOI 등록기관 참여 및 DOI 신청 안내

- ❖ 공공/민간 기관, 학술단체, 대학 생산 지식재산권 DOI 등록
> <http://www.doi.or.kr/manage/>
- ❖ 개인 저작 연구결과물의 DOI 등록
> <http://epops.kr>



DOI 등록기관 참여 및 DOI 신청 안내

1) DOI 등록기관 온라인 회원 가입(<http://www.doi.or.kr/manage/>)

- DOI 안내 > 회원 가입 > [온라인 등록 신청](#)

2) 회원 승인 및 DOI 접두사(Prefix) 할당 통보(KISTI -> 요청 기관)

3) DOI 등록기관 참여 신청서(iThenticate 사용 신청서) 작성

- DOI 안내 > 회원 가입 > [DOI 등록기관 참여 신청서](#)
- (선택 사항) iThenticate 활용 신청서

4) 작성한 신청서를 공문과 함께 E-Mail 제출(요청 기관 -> KISTI)

- DOI 안내 > 회원 가입 > [DOI 등록기관 참여 신청서](#)
- (선택 사항) iThenticate 활용 신청서

5) 등록 대상 콘텐츠 유형별 메타데이터와 DOI Suffix 목록을 작성하고 온라인 제출(요청 기관 -> KISTI)

- DOI 안내 > 등록절차 > 메타데이터 등록([학술논문 메타데이터 등록 양식](#))
- 승인된 회원 ID, PWD 로그인 후 [온라인 제출](#)

6) 메타데이터 등록 및 DOI 부여 완료 통보(KISTI -> 요청 기관)

※ 개인 저작권의 연구결과물 등록(<http://epops.kr>) 절차는,
별도의 공문 처리 없이 [온라인 회원가입](#) 승인으로 등록 진행

KIST

감사 합니다.

