





회원가입

DOI등록관리시스템은 회원제로 운영되며 회원가입 시 시스템 관리자의 승인 및 DOI 접두사 할당 후 이용가능

- URL: <http://doi.or.kr/manage/>
- 등록관리시스템 회원등록 신청
- 참여 신청서 작성 후 메일 제출 (doi@kisti.re.kr)

회원등록 신청
회원등록 신청을 위한 정보를 입력해 주세요.

*등록기관ID
 *비밀번호
 *비밀번호 확인

*등록기관명
 *등록기관명(영문)
 *등록기관명(영문)

기관유형 -- 선택 -- > 한국
 담당자명
 전화번호(사무실)
 전화번호(휴대)
 팩스번호
 E-mail

[등록관리시스템 회원가입 신청 화면]

DOI 등록기관 참여 신청서

Korea DOI RA 의출 기관인 KISTI의 Korea DOI Center에 아래와 같이 우리 기관 소유의 현재 보유하고 있는 연구 및 학술정보, 산업재산권 콘텐츠에 대한 DOI 등록 기관 참여를 통해 DOI 등록을 신청합니다.

2016년 월 일

.....기관장 (인)

* 본 신청서를 본기관 및 학회의 기록 관리 및 정보통신 기술 분야에 활용하기 위하여 주시기 바랍니다.

기관 정보			
기관(법인)명	성명	(직함)	성명
기관(법인)명	연락처	TEL	E-Mail
기관(법인) 주소 (주 소)	{우편주소}		
회원가입주소	{우편주소}		
사업자 등록번호	205-02-04043		
대표자 직책	서비스 부장/연구개발 담당		

① 콘텐츠 종류가 학술정보의 경우, DOI 기탁 현황 및 추가 요청사항

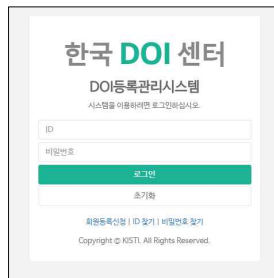
DOI 기탁 중인 학술지				
학술지명	ISSN	발행주기	기 등록 DOI 번호	지정기관
예) 한국○○○○지(한) Journal of Korea- (영)	1234-5678	월간	예) KISTI	NDSL

[DOI 등록기관 참여신청서]

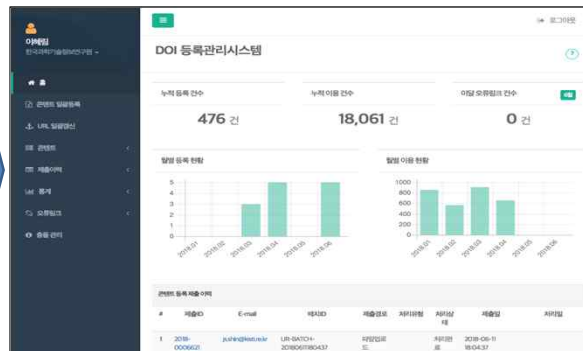
로그인

회원가입 승인 후 등록관리시스템 로그인 가능

- URL: <http://doi.or.kr/manage/>



[등록관리시스템 로그인 화면]



[등록관리시스템 사용자 메인 화면]

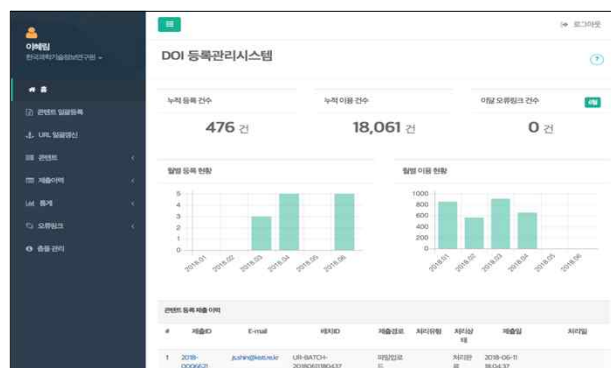
DOI 등록관리 시스템

콘텐츠 보유기관이 DOI, 메타데이터 및 위치정보를 등록 관리

등록된 콘텐츠의 이용, 인용 현황 모니터링

콘텐츠 범위 : 학술논문, 프로시딩, 연구보고서, 과학데이터, 지식재산권, 단행본, 범용데이터

<http://www.doi.or.kr/manage/>



[등록관리시스템 사용자 메인 화면]

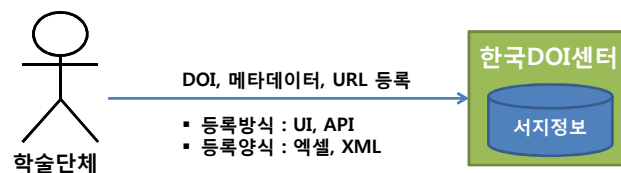
메뉴구성

- 홈
- 콘텐츠 일괄등록
- URL 일괄갱신
- 콘텐츠
- 제출이력
- 통계
- 오류링크
- 총돌관리



DOI 등록관리 개요

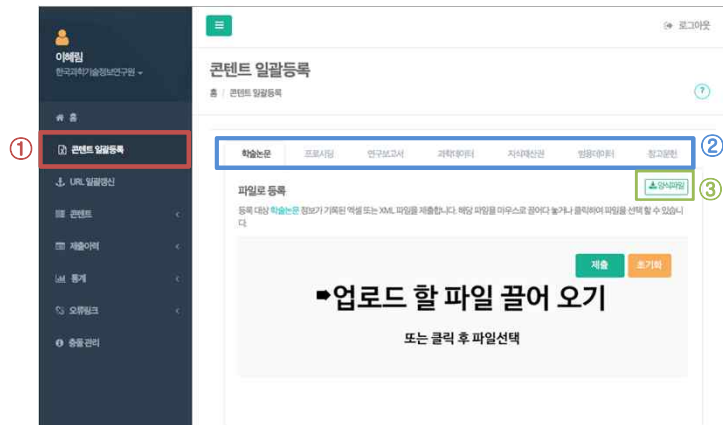
DOI, 메타데이터, URL을 DOI 시스템에 제출
 학술단체가 직접 DOI를 등록할 수 있도록 엑셀 등록 양식 제공
 등록관리시스템: <http://doi.or.kr/manage/>



콘텐츠 일괄등록

UI, XML 또는 엑셀 파일로 DOI 등록

- 콘텐츠 일괄등록 메뉴이용
- 제공되는 양식(엑셀) 혹은 XML 파일을 제출하여 DOI를 등록한다
- 양식파일은 대표홈페이지 혹은 일괄등록 화면 제공



KISTI 한국과학기술정보연구원

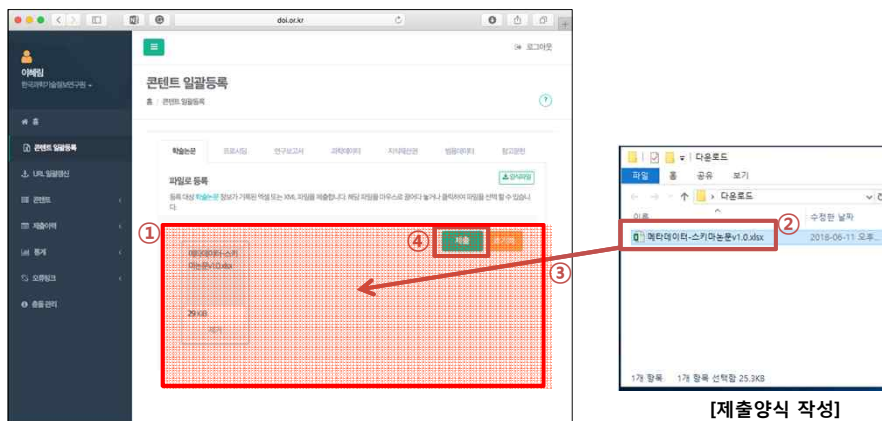
[콘텐츠 일괄등록 화면]

9

콘텐츠 일괄등록

UI, XML 또는 엑셀 파일로 DOI 등록

- 콘텐츠 일괄등록 방법
- 양식파일을 이용하여 작성된 파일을 제출하여 DOI등록
- Drag & Drop 사용가능



KISTI 한국과학기술정보연구원

[콘텐츠 일괄등록 화면]

[제출양식 작성]

10

제출이력 확인

제출이력 조회를 확인하여 DOI 등록/실패 여부 확인

- 제출 ID를 클릭하여 상세정보 확인
- 실패건수를 조회하여, 누락된 DOI여부 확인필요

The left screenshot shows the '제출이력 조회' (Check Submission History) page. It features a table with columns for submission ID, date, status, and DOI. A red box highlights the '제출이력 조회' button in the sidebar. The right screenshot shows the '제출현황' (Check Submission Status) page for a specific submission. It displays details such as the submission ID, DOI, and URL. A red box highlights the '제출이력 조회' button in the sidebar. A blue arrow points from the left screenshot to the right screenshot.

[제출이력 조회 화면]

[제출현황 조회 화면]

11

제출이력 확인

DOI등록결과 확인

- 제출현황의 처리결과 내역확인
- 제출된 DOI를 클릭 혹은 웹 브라우저에서 DOI 연결 확인

The left screenshot shows the '제출현황' (Check Submission Status) page. It features a table with columns for submission ID, date, status, and DOI. A red box highlights the '제출이력 조회' button in the sidebar. The right screenshot shows the 'Full Record' page for a specific submission. It displays details such as the submission ID, DOI, and URL. A red arrow points from the DOI in the left screenshot to the DOI in the right screenshot.

[제출현황 조회 화면]

[URL 확인]

12



URL 일괄갱신

홈페이지 개편 등의 사유로 콘텐츠의 URL이 변경된 경우 이용

- URL 일괄갱신메뉴 이용
- 우선적으로 DOI-URL 관리가 필요
- DOI와 변경된 랜딩페이지 URL를 입력하여 제출

[illegible]

DOI 등록 파일작성(엑셀)

학술논문의 DOI 등록을 위한 구성항목

- 순번, ISSN, 학술지, 발행자, 발행년, 발행일, 권, 호, 시작페이지, 끝페이지, 제목(원문), 제목(영문), 초록(원문), 초록(영문), 키워드, 저자, 소속, DOI, URL

항목	필수요소	내용	예시	비고
순번		1,2,3...N 시퀀스	1	일련의 순차적인 번호 (1,2,3,4,...999999999)
저널정보	ISSN	인쇄출판 ISSN	1598-9437	인쇄 ISSN이 없는 경우 전자출판 ISSN을 사용
	학술지	학술지(저널)의 명칭	한국콘텐츠학회지	Korea DOI Center에 등록되어있는 이름과 일치해야 함
권호	발행자	발행기관 명칭	한국콘텐츠학회	
	발행년	권호의 발행 년도	2016	www 형식의 날짜 포맷
	발행월	권호의 발행 월	07	mm 형식의 날짜 포맷
	발행일	권호의 발행 일	01	dd 형식의 날짜 포맷
	권	권	1	
	호	호	1	
기사정보	시작페이지	해당 기사의 시작페이지	26	
	끝페이지	해당 기사의 끝페이지	33	
	제목(원문)	국문 또는 원문언어 기사제목	애니메이션 문화콘텐츠의 보존과 복원	원문언어 또는 한글의 기사 제목(동시에 있는 경우에는 한글 기사제목을 사용)
	제목(영문)	영문 기사제목	Preservation and Restoration of Cultural Contents of Animation	영문 기사 제목
	초록(원문)	국문 또는 원문언어 초록		
	초록(영문)	영문 초록		
	키워드	키워드		
저자정보	저자	기사 저자명	김명준(Kim Myung-Joon);임기욱(Rim Kee-Woo)	저자 1명: (성);(명);(영문성);(영문명)) 2명 이상은 ";"(세미콜론)로 구분하며 영문 생략 가능
	소속	저자의 소속기관명	한국전자통신연구원(ETRI);선문대학교 지식정보산업공학과	소속 1명: (소속명);(영문) 2개 이상은 ";"(세미콜론)로 구분하며 영문 생략 가능
DOI	DOI	콘텐츠를 영구적으로 식별하기 위한 국제 표준식별자(DOI)	10.23633/CCHBL.2003.1.1.026	DOI는 중복되지 않아야 함
	URL	DOI를 부여한 콘텐츠의 URL	http://society.kisti.re.kr/sv/SV_svpbs03VR.do?method=detail	URL은 한 개만 허용하며 다중 URL은 xml 양식을 이용하거나 등록후 UI 화면에서 추가

KISTI 한국과학기술정보연구원

19

DOI 등록 파일작성(엑셀)

DOI 등록파일 작성요령 (1/3)

- 각 항목 속성정보 및 작성요령

항목	필수요소	내용	예시	비고
순번		1,2,3...N 시퀀스	1	일련의 순차적인 번호 (1,2,3,4,...999999999)
저널정보	ISSN	인쇄출판 ISSN	A Study on the Construction of Emergency Situation Information in Association with Beacon Positioning Technology and Beacon-based User Identification	인쇄 ISSN이 없는 경우 전자출판 ISSN을 사용
	학술지	학술지(저널)의 명칭	한국콘텐츠학회지	Korea DOI Center에 등록되어있는 이름과 일치해야 함
권호	발행자	발행기관 명칭	한국콘텐츠학회	
	발행년	권호의 발행 년도	2016	www 형식의 날짜 포맷
	발행월	권호의 발행 월	07	mm 형식의 날짜 포맷
	발행일	권호의 발행 일	01	dd 형식의 날짜 포맷
	권	권	1	
	호	호	26	
기사정보	시작페이지	해당 기사의 시작페이지	26	
	끝페이지	해당 기사의 끝페이지	33	
	제목(원문)	국문 또는 원문언어 기사제목	애니메이션 문화콘텐츠의 보존과 복원	원문언어 또는 한글의 기사 제목(동시에 있는 경우에는 한글 기사제목을 사용)
	제목(영문)	영문 기사제목	Preservation and Restoration of Cultural Contents of Animation	영문 기사 제목
	초록(원문)	국문 또는 원문언어 초록		
	초록(영문)	영문 초록		
	키워드	키워드	Beacon 위치추위 기술과 행정주소를 연계한 재난재해 상황 전파 연구	
저자정보	저자	기사 저자명	김명준(Kim Myung-Joon);임기욱(Rim Kee-Woo)	저자 1명: (성);(명);(영문성);(영문명)) 2명 이상은 ";"(세미콜론)로 구분하며 영문 생략 가능
	소속	저자의 소속기관명	한국전자통신연구원(ETRI);선문대학교 지식정보산업공학과	소속 1명: (소속명);(영문) 2개 이상은 ";"(세미콜론)로 구분하며 영문 생략 가능
DOI	DOI	콘텐츠를 영구적으로 식별하기 위한 국제 표준식별자(DOI)	10.23633/CCHBL.2003.1.1.026	DOI는 중복되지 않아야 함
	URL	DOI를 부여한 콘텐츠의 URL	http://society.kisti.re.kr/sv/SV_svpbs03VR.do?method=detail	URL은 한 개만 허용하며 다중 URL은 xml 양식을 이용하거나 등록후 UI 화면에서 추가

KISTI 한국과학기술정보연구원

[Mo, Eunsu, & Lee, Jeakwang. (2016). Beacon 위치추위 기술과 행정주소를 연계한 재난재해 상황 전파 연구. 정보처리학회논문지:컴퓨터 및 통신 시스템, 5(9), 211-216.]

20

DOI 등록 파일작성(엑셀)

DOI 등록파일 작성요령 (2/3)

■ 각 항목 속성정보 및 작성요령 (저자/소속)

항목	필수요소	내용	예시	비고
저자정보	저자	기사 저자명	김영준(Kim Myung-Joon);한기욱(Rim Kee-Woo)	저자 1명: (성)1명((영문성)(영문명)) 2명 이상은 ~1(세미콜론)로 구분하며 영문 생략 가능
	소속	저자의 소속기관명	한국전자통신연구원(ETRI);선문대학교 지식정보산업공학과	소속 1명: (소속명)(영문) 2개 이상은 ~1(세미콜론)로 구분하며 영문 생략 가능

■ 저자/소속기관 입력 주의

- ‘;’ 을 기준으로 입력되나 저자 수와 소속기관 수가 일치해야 함
- 저자정보 미 입력 시 인용구 자동생성에서 제외됨

■ 입력 예)

- 저자) 신진섭;강무영;박재원;모은수;
- 소속) KISTI;KISTI;KISTI;KISTI;

결과

※ 저널의 참고문헌 정렬 규칙에 의해 뒤 DOI등록과 순서가 바뀔 수 있습니다.

- Enhanced Integrated Algorithm & Software Architecture. (2018). *Journal of Information Processing Systems*, 14(2), 281-285. <https://doi.org/10.3745/JIPS.00.0010>
- Park, J. H. (2016). EDITORIAL: Advanced Technologies and Applications for Security and Multimedia Computing. *Journal of Information Processing Systems*, 12(3), 333-337. <https://doi.org/10.3745/JIPS.00.0001>

[DOI 참고문헌 인용구 생성기, 저자정보 없음(상), 저자정보 포함 (하)]



21

DOI 등록파일 작성요령 (3/3)

■ 각 항목 속성정보 및 작성요령 (DOI/URL)

항목	필수요소	내용	예시	비고
DOI	DOI	콘텐츠를 영구적으로 식별하기 위한 국제 표준식별자(DOI)	10.23633/CCTHBL2003.1.1.026	DOI는 중복되지 않아야 함
	URL	DOI를 부여한 콘텐츠의 URL	http://society.kisti.re.kr/sv/SV_syvpsb03VR.do?method=detail	URL은 한 개만 허용하며 다중 URL은 xml 양식을 이용하거나 등록후 1회 화면에서 추가

■ URL (랜딩 페이지)

- Koreascience, KISTI 랜딩시스템 (<http://koreascience.or.kr>)
- 학술정보공동활용 협약 시, KISTI에서 DOI 대행 등록
- 한국DOI센터는 DOI 등록 시 랜딩페이지가 자동생성 됨
- <http://data.doi.or.kr/{doi}>



22

