

국제표준이름식별자(ISNI) 제도 및 활용 안내

□ ISNI 개요

- (개요) 연구자, 작가, 실연자, 콘텐츠 제작자 등 창작 활동에 기여한 개인 및 단체의 공적 신원(Public Identities)에 부여하는 16자리 국제표준식별자
- (목적) 디지털 환경에서 다양한 분야의 창작자를 국제적으로 명확히 식별하고, 관련 콘텐츠간 연계를 위한 중계 식별자(Bridge Identifier)로 활용
- (표준) 국제 ISO 27729 (2012) / 국내 KS X ISO 27729 (2018)
- (예시) 봉준호 ISNI 0000 0001 1679 3891 (<http://isni.org/isni/0000000116793891>)
- (국립중앙도서관 ISNI-KOREA 누리집) <http://isni.kr>



isniKOREA

바르 피겨선수
김연아입니다.

당신은 누구를 찾고 있습니까?

ISNI 0000 0000 7342 4948

ISNI(International Standard Name Identifier, ISO 27729)는 문학, 학술, 음악, 미술, 영화, 방송 등 모든 창작, 제작 및 실연 분야와 관련된 개인 및 단체에 부여하는 국제표준이름식별자입니다. ISNI를 통해 국내 창작자를 국제적으로 식별 및 관리하고, 관련된 다양한 콘텐츠를 상호 연계할 수 있습니다.

개인	단체
	
870,554건	64,946건

□ 국내 학술 분야의 ISNI 운영 현황

- 학술 분야 ISNI 컨소시엄 기관(KERIS, KISTI, NRF)을 통한 학술 연구자의 개인신청 확대, ISNI와 국내·외 연구자 식별번호(NRI, KRI, NTIS, ORCID 등) 및 주요 콘텐츠 식별자(ISBN, ISSN, DOI, UCI 등)간 연계

□ ISNI 활용

- (공신력 있는 창작자 식별) 국제표준식별체계인 ISNI를 통해 창작자 및 창작자와 연계된 저작물을 명확히 식별하여 국내·외 저작권 보호, 연구자의 정확한 검색, 연구자 관련 다른 콘텐츠로의 접근이 용이
- (연구자료의 통합 관리) 국립중앙도서관에 등록된 연구 활동 결과뿐만 아니라 출판, 방송, 음악, 영화 등 컨소시엄 참여기관에 등록된 자료를 통해 다양한 분야 연구 활동의 통합적인 관리 및 연계 가능

□ (학술지) 저자 고유정보 관련 ISNI 표기

- 「한국문헌정보학회지」 54권 2호

목 차	
1. 서 론	4. 학교도서관 장서를 위한 서지적 기술항목 제안
2. 이론적 배경	5. 결 론
3. 학교도서관 장서의 특성	

초 록

본 연구는 현행 DLS의 서지적 기술요소가 지니고 있는 한계 및 학교도서관 장서 이용에 있어서의 문제를 해결하기 위해, 학교도서관 장서가 지니고 있는 서지적, 교육적 특성을 반영한 서지적 기술항목을 제안하였다. 현행 DLS에서 자료 유형별로 구분하여 입력하는 구조를 일원화하고, 일반모드와 전문가모드로 분리되어 있는 서지 입력 방식을 통합하여 ISBD 서지영역을 기준으로 학교도서관 장서의 기술항목을 재구성하였다. 또한 학교도서관 장서의 서지적 측면과 교육적 측면의 기술을 위해 총 10개 상위 기술항목 및 34개 하위 기술항목을 계층적 구조를 통해 구성하였다. 이는 현행 DLS가 지니고 있는 서지적 기술의 한계를 보완하고 학교도서관이 지니고 있는 고유한 서지적, 교육적 특성을 반영하여, 학교도서관의 기능을 효율적으로 지원할 수 있는 서지적 환경을 구축할 수 있을 것으로 기대된다.

ABSTRACT

In order to overcome the limitations of the current DLS bibliographic items and to solve the problems in the use of school library collections, this study proposed descriptive items that can reflect the bibliographic and educational characteristics of school library collections. These items were reconstructed based on the ISBD bibliographic areas by unifying and integrating the data input method, which is currently separated into general mode and expert mode in current DLS structure. In addition, a total of 10 upper-level items and 34 lower-level items were organized through a hierarchical structure for the bibliographic and educational aspects of school library collections. This is expected to complement the limitations of the current DLS and to reflect the unique bibliographical and educational characteristics of school libraries, thereby establishing a bibliographic environment that can efficiently support the functions of school libraries.

키워드: 학교도서관업무지원시스템, DLS, 학교도서관 서지적 기술요소, 교육적 기술요소
Digital Library System, DLS, School Libraries, Bibliographic Items, Educational Items

• 중앙대학교 교육대학원 문헌정보교육전공 석사과정 (제1저자)	naver.com	ISNI 0000 0004 8388 7670
• 중앙대학교 사회과학대학 문헌정보학과 부교수(교신저자)	@cau.ac.kr	ISNI 0000 0004 6418 7521

논문접수일자: 2020년 4월 22일 최초심사일자: 2020년 5월 2일 게재확정일자: 2020년 5월 13일
한국문헌정보학회지, 54(2): 225-246, 2020. <http://dx.doi.org/10.4275/KSLIS.2020.54.2.225>

참고 2

ISNI 활용 (2) : 개인 연구성과물 기관 간 연계 사례

ISNI 간략검색
ISNI 상세검색
ISNI 현황

ISNI 0000 0004 6418 7521

이민 (李 珹)

- 생몰년 1974- · 인물 식별자 NTIS 10705079
- 직업 교수 · 활동분야 문헌정보학
- 관련단체 [前]충남대학교 문헌정보학과 (조교수:201108-201402); [前]숙명여자대학교 문헌정보학과 (조교수:201403-201708); 중앙대학교 문헌정보학과 (부교수:20170901-)
- 다른이름 Lee, Seungmin
- 외부 링크 국가전자 scholarKR

마지막 수정일 : 2020-11-13

발행년도

1991-2000[1]

2001-2010[6]

2011-2020[24]

국립중앙도서관[15]	+
한국과학기술정보연구원[16]	+

ISNI 0000 0004 6418 7521

이민 (李 珹)

- 생몰년 1974- · 인물 식별자 NTIS 10705079
- 직업 교수 · 활동분야 문헌정보학
- 관련단체 [前]충남대학교 문헌정보학과 (조교수:201108-201402); [前]숙명여자대학교 문헌정보학과 (조교수:201403-201708); 중앙대학교 문헌정보학과 (부교수:20170901-)
- 다른이름 Lee, Seungmin
- 외부 링크 국가전자 scholarKR

마지막 수정일 : 2020-11-13

국립중앙도서관 [15]					
유형	발행년도	제목	장제자	발행기관	
전자저널	2020	DS와 커리큘 기술중국어 구성에 관한 연구	김혜진, 이민진	한국문화정보학회	
전자저널	2020	정보서비스의 데이터로 인텔과 지리 정보서비스	이승민	한국문화정보학회	
전자저널	2019	지속가능한 발전을 위한 도서관의 역할 재고찰	이승민	한국문화정보학회	
전자저널	2019	사회서비스의 공유경제의 대안으로서의 공공도서관의 역할	이승민, 박종우	한국문화정보학회	
도서	2018	정보서비스의 기술과 데이터에어	남태우, 이승민, 김혜진	한국문화정보학회	
보고서	2018	충청남도 공공도서관 미래정책개발 연구 : 최종보고서	남태우, 이승민, 김우현, 중앙대학교, 신학철	충청남도	
도서	2018	ISNI 기반 개체의 표준어필 구축을 위한 범국가적 협력체계 모델 연구 : 최종보고서	유재민, 김우현, 중앙대학교, 신학철, 중앙대학교, 신학철, 한국과학기술정보연구원, 중앙대학교, 신학철, 한국과학기술정보연구원	국립중앙도서관 국가서비스과	
보고서	2018	ISNI 기반 개체의 표준어필 구축을 위한 범국가적 협력체계 모델 연구 : 최종보고서	유재민, 김우현, 중앙대학교, 신학철, 한국과학기술정보연구원, 중앙대학교, 신학철, 한국과학기술정보연구원	국립중앙도서관 국가서비스과	
전자저널	2014	정보서비스의 기술과 데이터에어	남태우, 이승민, 김혜진	한국문화정보학회	
전자저널	2014	태그 조직화를 위한 소셜 메타데이터의 프레임워크 구축	이승민	한국문화정보학회	
도서	2013	도서관 정보서비스 연구	유재민, 중앙대학교, 중앙연구원, 이흥복, 김우현, 김우현, 중앙대학교, 중앙연구원	충청남도 문화정보연구원	
발행도서	2011	국내 학술 연구성과의 국제화를 위한 전략 연구	이승민, 김우현, 한국과학기술정보연구원	한국과학기술정보연구원	
도서	2011	국내 학술 연구성과의 국제화를 위한 전략 연구	유재민, 김우현, 한국과학기술정보연구원	한국과학기술정보연구원	
전자저널	2010	시스템즈 통합을 위한 개념기반 지식 프레임워크 구축	이승민	한국도서관 정보학회	
학위논문	2000	KDC에서의 주기 유형 분석에 관한 연구	이승민	중앙대학교	

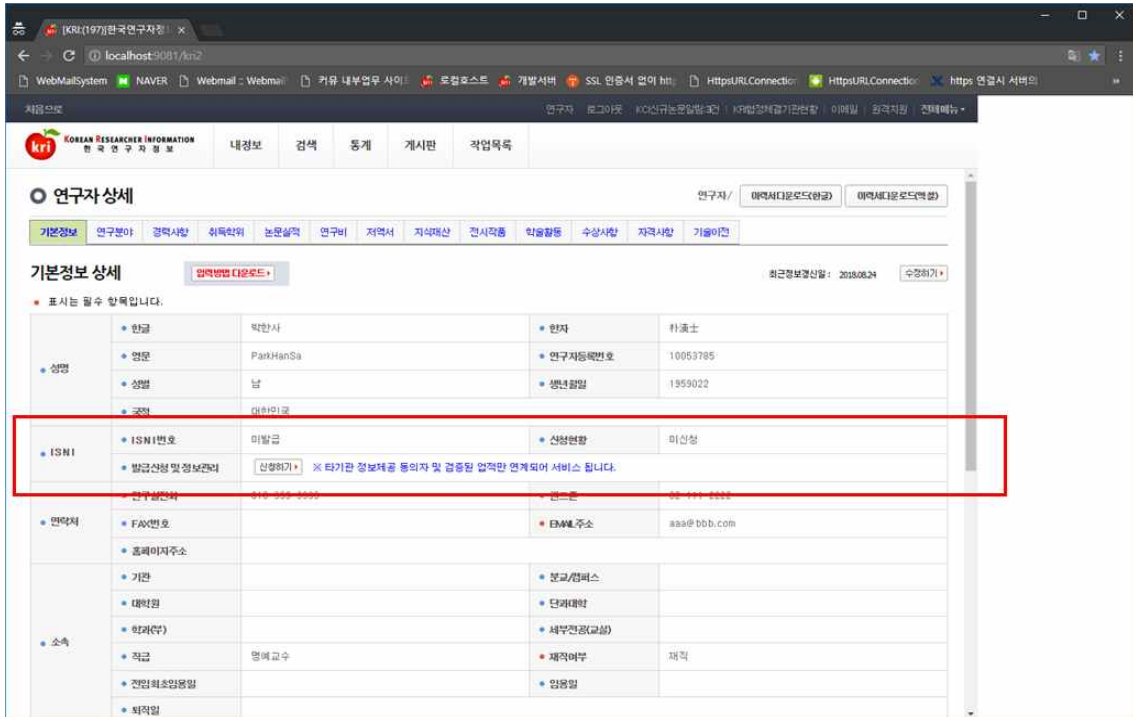
한국과학기술정보연구원 [16]					
유형	발행년도	제목	장제자	발행기관	
국내논문	2019	디지털 미디어를 위한 복원 메타데이터 체계의 구축	남태우	한국문화정보학회	
국내논문	2019	소셜 미디어가 이용자의 정보 요구에 미치는 영향에 관한 연구	한종섭, 서민애	한국문화정보학회	
국내논문	2014	정보서비스의 기술과 데이터에어	남태우, 이승민, 김혜진	한국문화정보학회	
국내논문	2014	태그 조직화를 위한 소셜 메타데이터의 프레임워크 구축	이승민	한국문화정보학회	
국내논문	2013	A Feature Data Model for Bibliographic Integration Between MARC and PDR	남태우	한국과학기술정보연구원 정보서비스센터	
국내논문	2013	미국의 데이터 통합 메타데이터 통합 프레임워크 구축	남태우	한국문화정보학회	
국내논문	2013	소셜미디어와 SNS 활용이 도서관 형성에 미치는 영향 연구	남태우	한국문화정보학회	
국내논문	2012	Localization of Metadata Elements in the Art Museum Community	남태우	한국문화정보학회	
국내논문	2012	미국 사회에서 스타트 업이 정보서비스에 미치는 영향 분석	남태우	한국도서관 정보학회	
국내논문	2011	디지털서비스의 연계 통합을 위한 복수노드 기반 데이터포털 구축	남태우	한국문화정보학회	
국내논문	2011	소셜서비스의 도입을 위한 복수노드 기반 데이터포털 구축	남태우	한국문화정보학회	
국내논문	2010	메타데이터의 도입을 위한 전략 연구	남태우	한국문화정보학회	
국내논문	2010	시스템즈 통합을 위한 개념기반 지식 프레임워크 구축	이승민	한국도서관 정보연구원 정보서비스센터	
국내논문	2007	사회서비스의 기술과 데이터에어	남태우, 이승민, 김혜진	한국과학기술정보연구원 정보서비스센터	
국내논문	2006	대학 웹사이트와 정보구조 및 영향 분석	남태우, 김성희	한국문화정보학회	
국내논문	2004	국내 대학 웹사이트와 정보구조 분석에 관한 연구	김혜진	한국문화정보학회	

참고 3

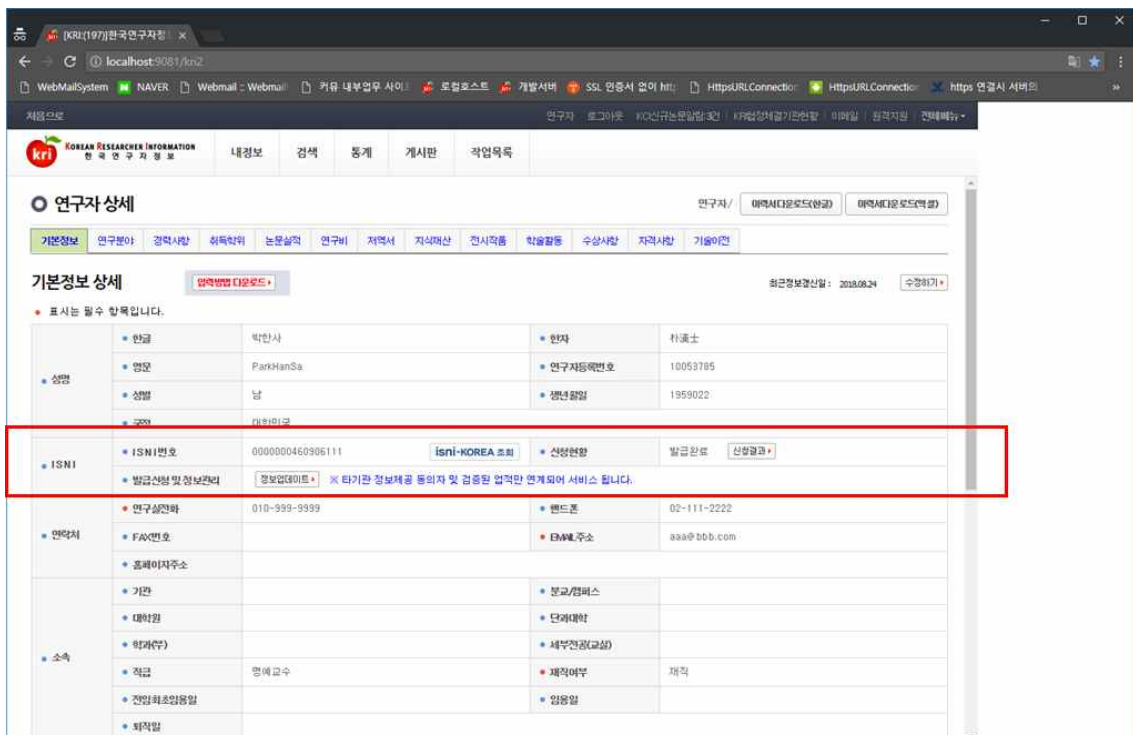
ISNI 신청 절차 및 신청 화면

□ 한국연구업적통합정보시스템 ISNI 신청

○ KRI 접속 후 기본정보 화면



○ ISNI 결과 조회 후 ISNI 및 선거제어번호 발급이 완료된 기본정보 화면



□ (ISNI-KOREA 누리집에서 신청 방법)

<http://www.nl.go.kr/isni/application/procedure>

국립중앙도서관 납본 자료의 저자는 아래 절차에 따라 ISNI 등록 신청을 할 수 있습니다.



- (ISNI 신청) <http://www.nl.go.kr/isni/application/request>

○ 개인명 신청 / 단체명 신청

