



EUROPEJSKIE
DZIEDZICTWO
TECHNICZNE



redo

Projekt
Europejskie Dziedzictwo Techniczne
upowszechnianie historycznych i współczesnych
publikacji z zakresu nauk technicznych
w innowacyjnym środowisku informatycznym

Prezentacja projektu na posiedzeniu
Komitetu Rady Ministrów do spraw Cyfryzacji
w dniu 27 czerwca 2019 r.



Fundusze
Europejskie
Polska Cyfrowa



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt **Europejskie Dziedzictwo Techniczne** realizowany w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa.

Priorytet II E-administracja i otwarty rząd, Działanie 2.3 Cyfrowa dostępność i użyteczność informacji sektora publicznego. Poddziałanie 2.3.1 „Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki”. Typ projektu: **cyfrowe udostępnienie zasobów nauki**.

Czas realizacji: **1 sierpnia 2016 r. - 30 kwietnia 2019 r.**

Wartość projektu: 5 141 615,77 zł Wartość dofinansowania projektu: **4 669 539,77 zł**

Projekt realizowany w Partnerstwie

Beneficjent: **Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki**
Biblioteka Politechniki Krakowskiej

Partner: **Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie**
Wydział Informatyki i Telekomunikacji, Katedra Informatyki

Cel projektu

Cyfrowe udostępnianie publikacji z zakresu nauk technicznych, w sposób otwarty, nieodpłatny i przy jak najmniejszych barierach do ich ponownego wykorzystania.

Produkty projektu

- Baza danych zasobów nauki - Kolekcje EDT
- System Redo

Baza danych zasobów nauki - Kolekcje EDT

Cyfrowe publikacje z zakresu nauk technicznych - 6517 zdigitalizowanych i udostępnionych publikacji naukowego dziedzictwa technicznego z księgozbiorów Biblioteki Politechniki Krakowskiej i Biblioteki Głównej AGH.

Zasoby Kolekcji EDT udostępniono on-line bez ograniczeń dotyczących ich wykorzystania (Domena Publiczna), na stronie www Repozytorium PK <https://repozytorium.biblos.pk.edu.pl/resources/3604>.

Zasoby stanowią element otwartego systemu komunikacji naukowej z zakresu nauk technicznych, wpisującego się w inicjatywę Open Access.

Efektem projektu jest również sformułowana i przyjęta na mocy zarządzenia Rektora PK: *Polityka Otwartego Dostępu na Politechnice Krakowskiej*.

Baza danych zasobów nauki - Kolekcje EDT

Całość materiałów zdigitalizowanych do formatu TIFF to **46,56 TB**.

Digitalizacja była możliwa dzięki utworzonej w ramach projektu profesjonalnej Pracowni Digitalizacji BPK.



Baza danych zasobów nauki

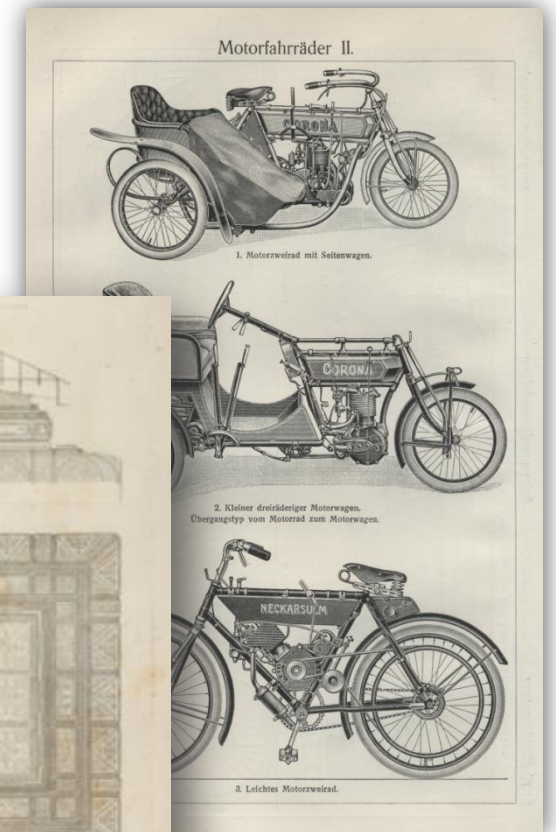
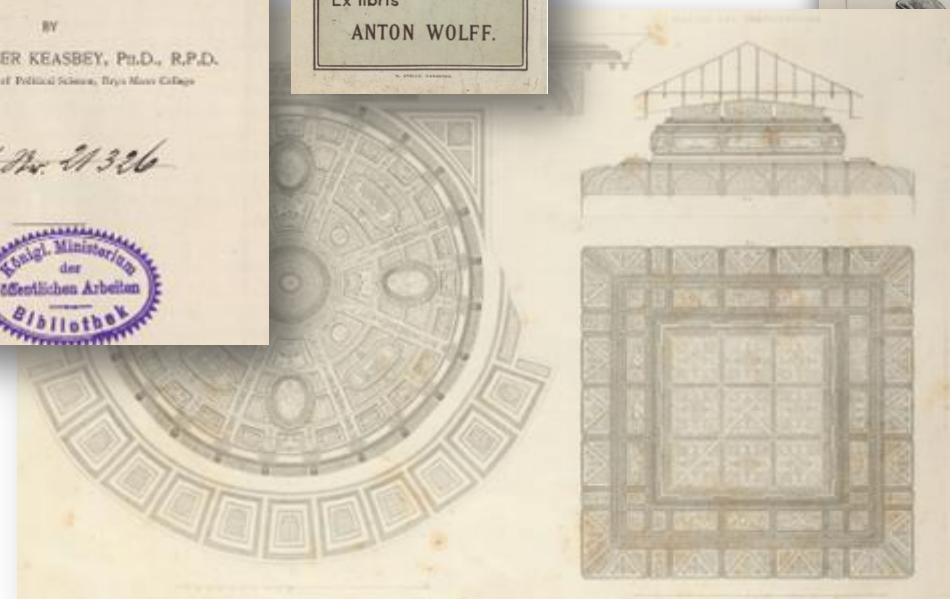
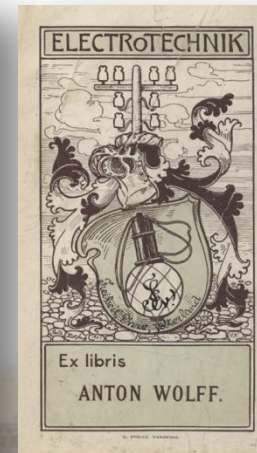
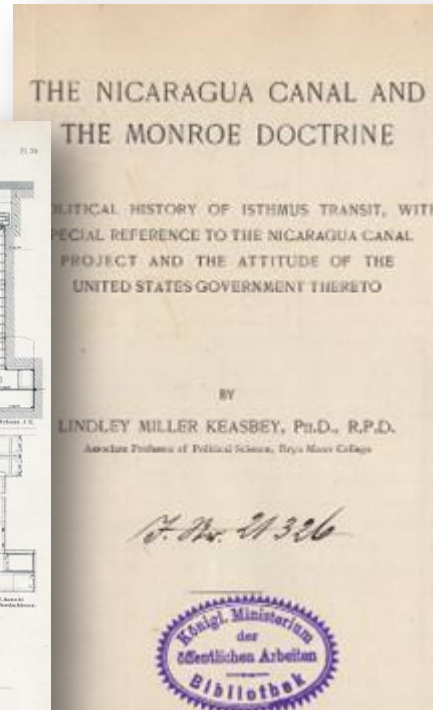
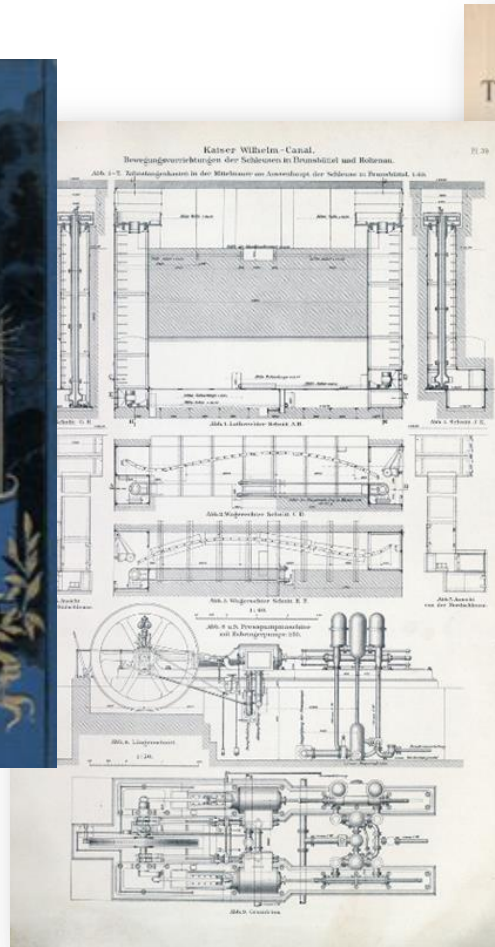
- Kolekcje EDT

- Kolekcja „Lwowiana” księgozbiór ze zbiorów Biblioteki PK, stanowi cenne źródło wiedzy o dziedzictwie historycznym i kulturowym społeczeństwa polskiego końca XIX i pierwszej połowy XX wieku. Zawiera bogaty zbiór książek, głównie podręczników z dziedzin technicznych, których autorami są wykładowcy Politechniki Lwowskiej, a także polską i zagraniczną literaturę piękną, przewodniki turystyczne. Kolekcję tworzą publikacje wydane we Lwowie lub dotyczące Lwowa.
- Kolekcja druków wydanych w XVIII–XX w. druki polskie i obce ze zbiorów Biblioteki PK. Kolekcja bogata jest w zbiory ikonograficzne: albumy, ryciny, fotografie w albumach sztucznych, ekslibrisy, wydawnictwa informacyjne oraz materiały z konferencji i kongresów. Tematyka zbiorów obejmuje: architekturę, historię sztuki, nauki techniczne i przyrodnicze, budownictwo lądowe oraz najliczniej reprezentowane nauki dotyczące budownictwa wodnego (żegluga śródlądowa i morska, hydrologia, hydrografia, geologia, porty, groble, kanały, śluzy, latarnie morskie, budowa statków).
- Kolekcja czasopism XIX i XX w. wybrane czasopisma ze zbiorów historycznych Biblioteki Głównej AGH w Krakowie oraz Biblioteki PK, których tematyka techniczna dominująca w artykułach stanowi cenne źródło informacji dla badaczy historii techniki.

Baza danych zasobów nauki

Atrakcyjność i unikatowość kolekcji

- Kolekcje EDT



System Redo

Funkcje systemu

- Udział w udostępnianiu cyfrowych zasobów w sieci Web
 - Dostęp przez przeglądarkę stron WWW, także na urządzeniach mobilnych
 - Interfejs w wielu językach, ułatwienia dostępu dla osób niepełnosprawnych
 - Wyszukiwanie pełnotekstowe treści i metadanych
 - Udostępnienie danych innym systemom (2 interfejsy API : OAI-PMH oraz SOAP Web Service)
- Przetwarzanie i przechowywanie plików oraz metadanych
 - Gromadzenie plików w wielu formatach
 - Dostarczenie elastycznego mechanizmu definiowania metadanych opisujących zasoby
- Wspieranie procesu digitalizacji i opracowania zasobów
 - Definiowanie ról i zadań redaktorów
 - Modelowanie procesów, kontrola uprawnień podczas ich wykonania

System jest rozpowszechniany na licencji MIT

- System można wykorzystywać nieodpłatnie (<https://github.com/iisg/redo>)

System Redo

System pozwolił udostępnić pełną treść zasobów Kolekcji EDT w różnych formatach, wykorzystując otwarte standardy:

- Portable Document Format - PDF,
- interaktywne przeglądanie kolejnych stron zasobów w formie obrazów JPEG,
- przeglądanie oryginałów (pliki źródłowe) zdigitalizowanej treści w formacie TIFF w wysokiej rozdzielczości,
- możliwość pobrania treści w otwartym formacie e-booków w formacie ePUB.

Dla zwiększenia użyteczności i dostępności zasobów system pozwala na generowanie danych bibliograficznych w popularnych formatach: BibTeX, EndNote, ISO 690.


System Redo – Repozytorium PK

REPOZYTORIUM
POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ

Informacje o RPK | Informacje dla Autorów | Szukaj | Przeglądanie zasobów | Pomoc / Uwagi | Biblioteka PK | b/000503

Kolekcja: Repozytorium Politechniki Krakowskiej > Kolekcje utworzone w ramach projektu EDT > Lwowlana
> Roboty wodne i meljoracyjne w południowej Małopolsce wykonane z inicjatywy Sejmu i Wydziału Krajowego. Cz. 3, Regulacja rzek górskich, zbiorniki wody i zabudowanie potoków górskich

Wyniki wyszukiwania



Roboty wodne i meljoracyjne w południowej Małopolsce wykonane z inicjatywy Sejmu i Wydziału Krajowego. Cz. 3, Regulacja rzek górskich, zbiorniki wody i zabudowanie potoków górskich

Typ: Książka
Liczba pobrań: 4

[f](#) [👤](#)

Przełóżaj

Pobierz zasób
PDF E PUB

Pobierz archiwum
Skany w pełnej rozdzielczości

Cytuj
BibTeX EndNote

Tytuł Roboty wodne i meljoracyjne w południowej Małopolsce wykonane z inicjatywy Sejmu i Wydziału Krajowego. Cz. 3, Regulacja rzek górskich, zbiorniki wody i zabudowanie potoków górskich

Autor Kędzior, Andrzej (Oprac.)

Współtwórca Kędzior, Andrzej

Data wydania 1931

Miejsce wydania Lwów

Wydawca nakł. Ministerstwa Robót Publicznych

Drukarnia Zakłady Graficzne Ski Akc. Książnica-Atlas

Miejsce druku Lwów

Liczba stron VI, 414 s., [5] k. tabl.


Język polski

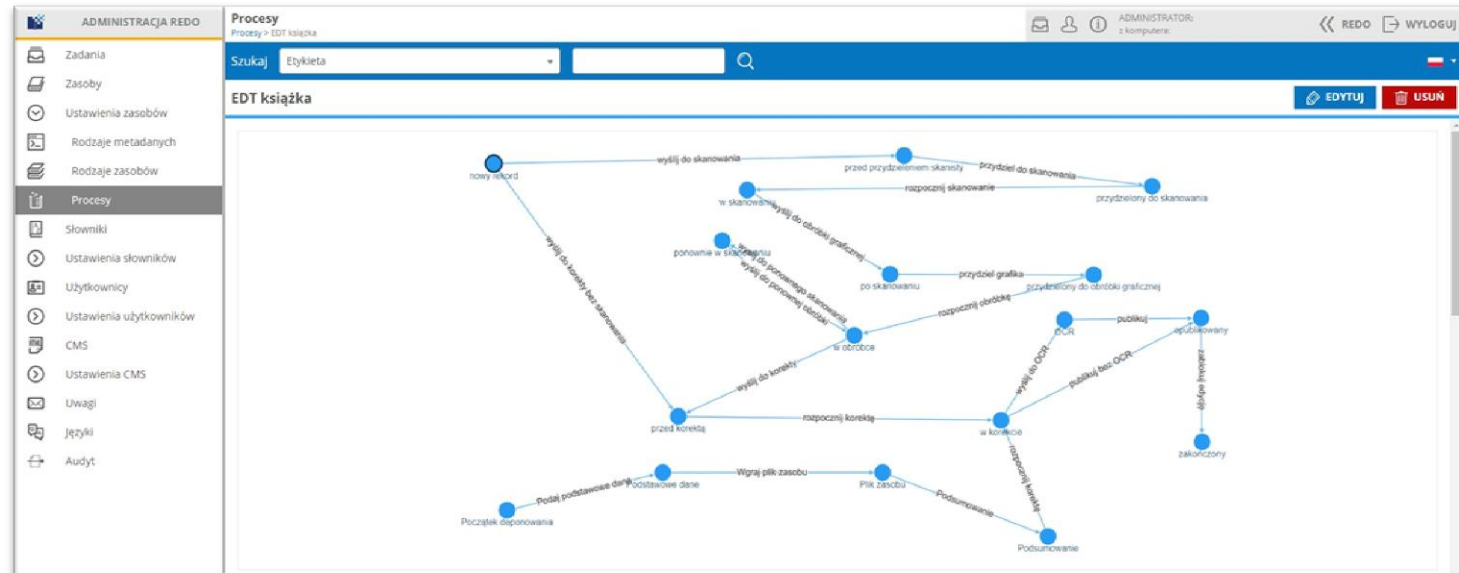
UKD Melioracje wodne. Nawadnianie. Odwadnianie. Drenowanie. Województwo małopolskie.

Licencja Domena publiczna

Prawa dostępu Zasób dostępny dla wszystkich

Link do katalogu BPK [Przejdź](#)

 Except where otherwise noted, content on this site is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.



Osiągnięte wskaźniki produktu

Liczba baz danych udostępnionych on-line poprzez API	1 szt.
Liczba podmiotów, które udostępniły on-line informacje sektora publicznego	2 szt.
Liczba udostępnionych on-line dokumentów zawierających informacje sektora publicznego	6 517 szt.
Liczba utworzonych API	2 szt.
Liczba zdigitalizowanych dokumentów zawierających informacje sektora publicznego	6 544 szt.
Rozmiar udostępnionych on-line informacji sektora publicznego	46,56 TB
Rozmiar zdigitalizowanej informacji sektora publicznego	46,97 TB

Rezultaty projektu

Wskaźnik rezultatu	Wartość docelowa	Wartość osiągnięta
Liczba pobrań/odtworzeń dokumentów zawierających informacje sektora publicznego	324 000 liczba wyświetleń/pobrań	2 480 (0,77%) Liczba pobrań na dzień 30 maja 2019 r.

Planowany termin osiągnięcia wartości wskaźnika - 12 miesięcy od daty zamknięcia projektu.

Liczba pobrań jest rejestrowana przez system Redo oraz uwidoczniiona w rekordzie każdej publikacji. Suma dla kolekcji EDT jest generowana w systemie Redo i możliwa do odczytu w dowolnym momencie w module statystyk.

Utrzymanie projektu

Środki na realizację celów oraz utrzymanie produktów i rezultatów Projektu po jego zakończeniu, w okresie trwałości, będą zapewnione w budżecie Beneficjenta.

Trwałość Projektu będzie zapewniona w ramach własnych zasobów kadrowych w zakresie zapewnienia ciągłości działania Repozytorium PK, w tym utrzymania infrastruktury ICT oraz administrowania systemem i zarządzaniem jakością zasobów.



EUROPEJSKIE
DZIEDZICTWO
TECHNICZNE



redo

Dziękujemy za uwagę

Zapraszamy do obejrzenia filmu promującego projekt EDT

<https://www.youtube.com/watch?v=GRuGXqNo9OQ>



Fundusze
Europejskie
Polska Cyfrowa



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

