



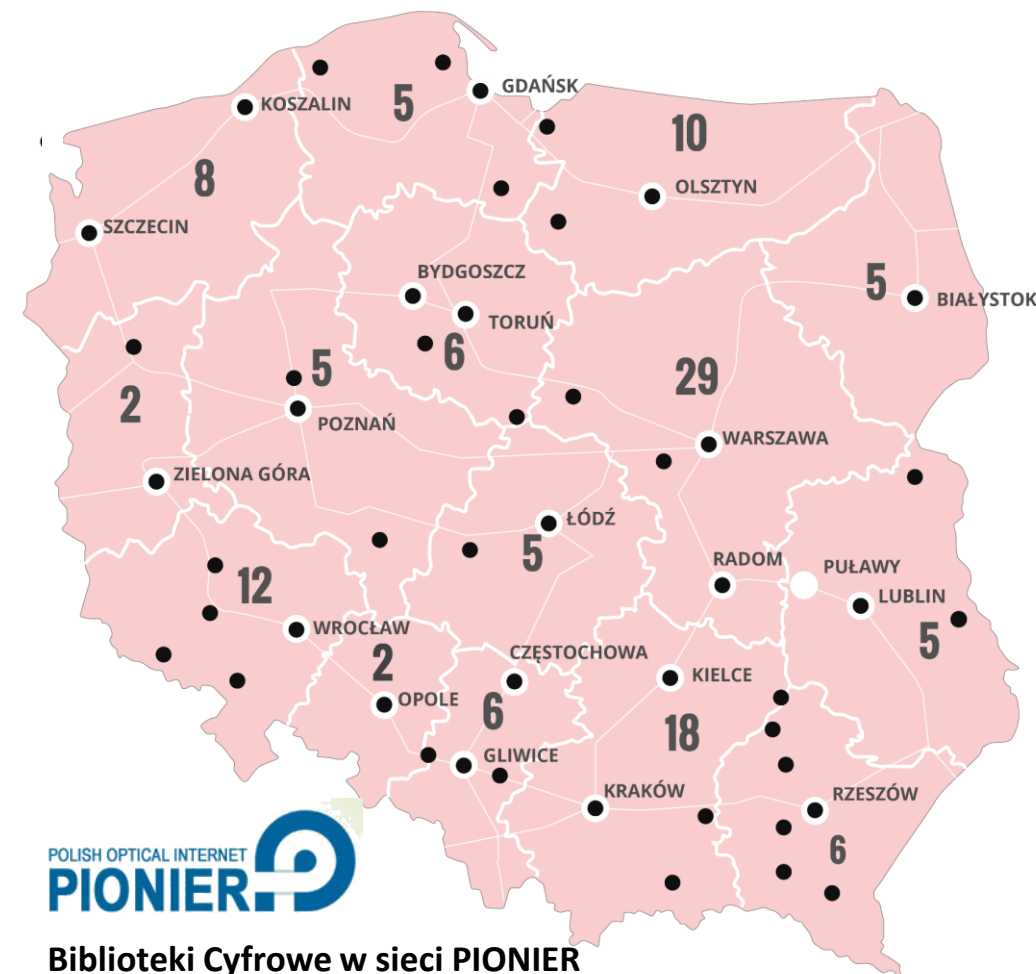
Rola Federacji Bibliotek Cyfrowych w otwartym dostępie do zasobów nauki i kultury

Tomasz Parkoła

Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe

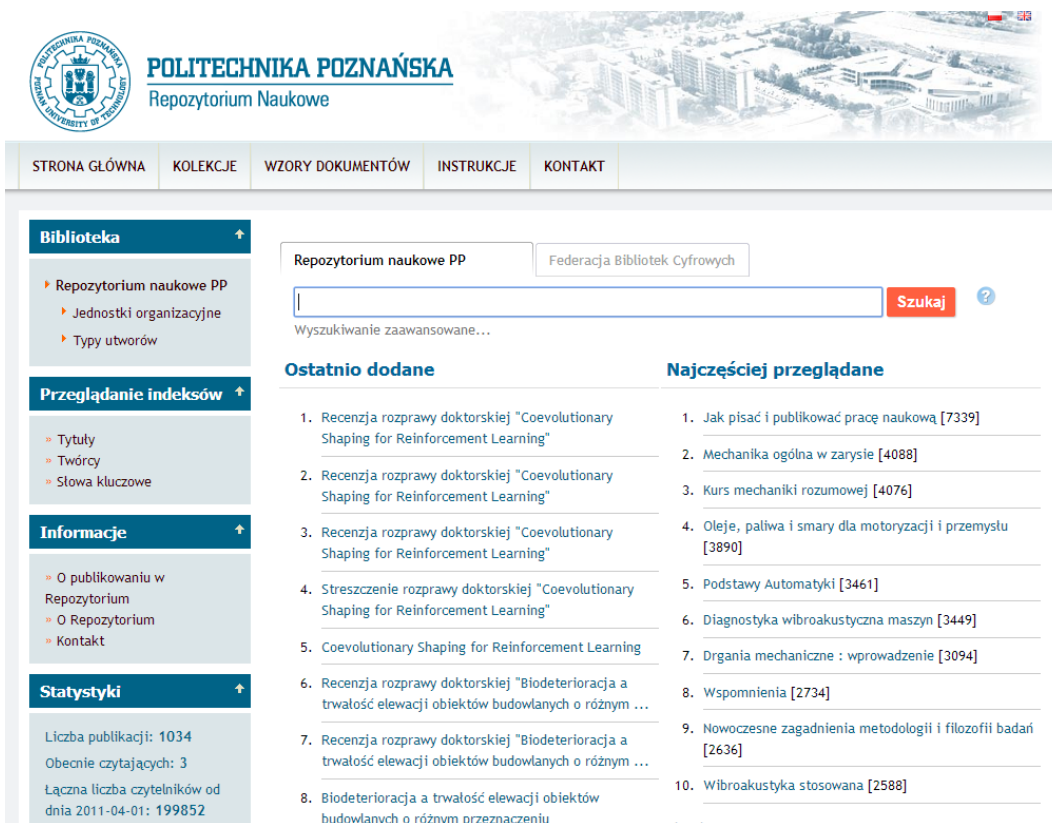
Biblioteki cyfrowe w sieci PIONIER

- W 2002 roku uruchomiono Wielkopolską Bibliotekę Cyfrową
- Obecnie funkcjonuje około 130 portali udostępniających zasoby cyfrowe
 - Biblioteki, repozytoria, muzea, archiwa
 - Bazy wiedzy, wewnętrzne repozytoria
- W sumie udostępnianych jest ponad 5 mln obiektów

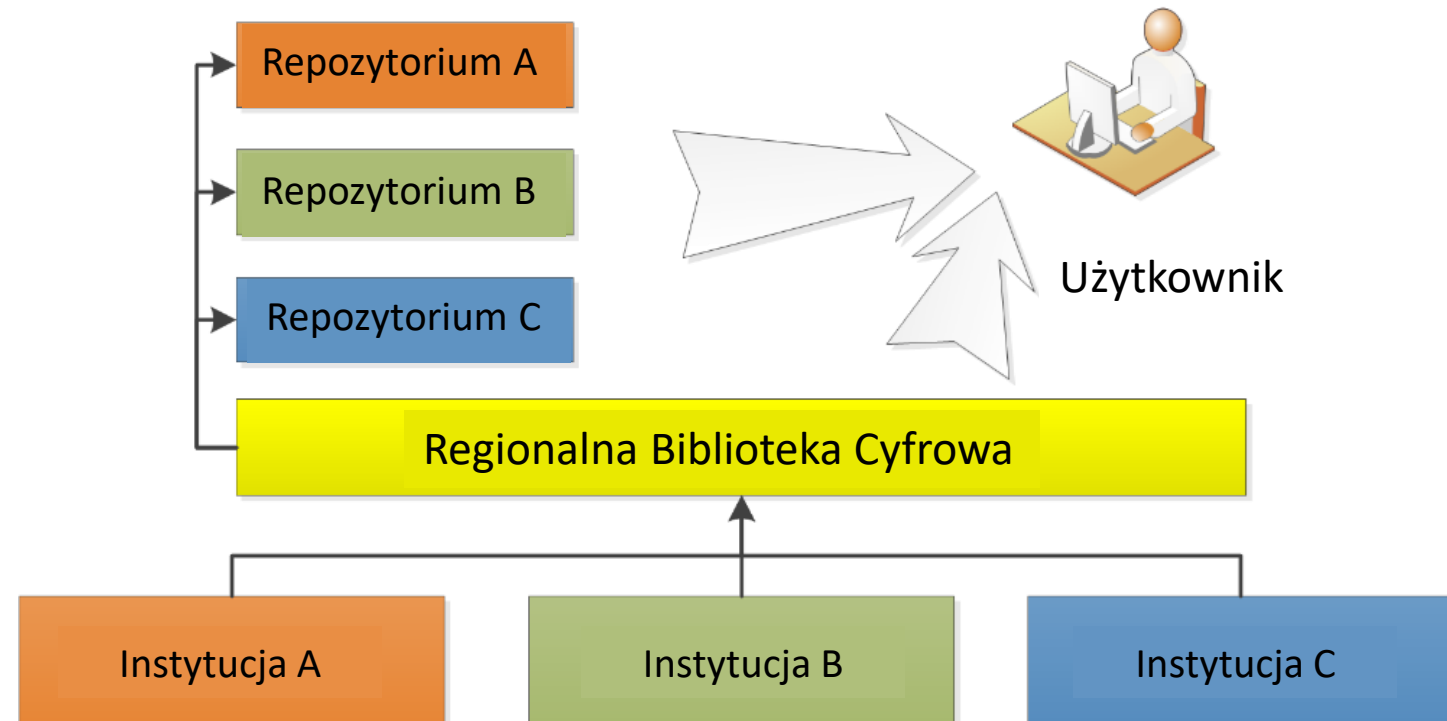


Regionalne biblioteki cyfrowe

- Współpraca (wielu) instytucji w zakresie udostępniania zasobów cyfrowych
- Synergia na wielu polach współpracy (najlepsze praktyki, promocja, koszty)

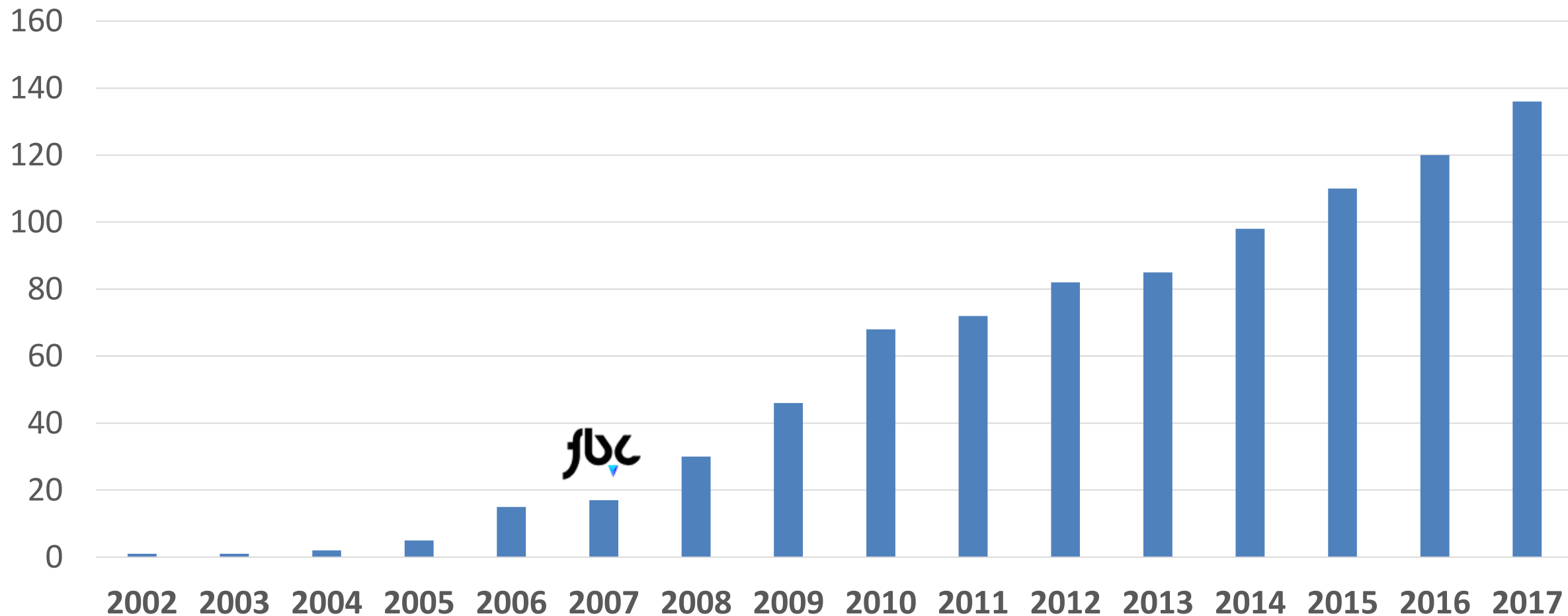


The screenshot shows the website of the Politechnika Poznańska Repository. The header includes the university logo and name. The main navigation bar contains links: STRONA GŁÓWNA, KOLEKCJE, WZORY DOKUMENTÓW, INSTRUKCJE, and KONTAKT. The left sidebar has sections for Biblioteka, Przeglądanie indeksów, Informacje, and Statystyki. The main content area features a search bar with the text 'Repozytorium naukowe PP' and a 'Szukaj' button. Below the search bar, there are two columns of 'Najczęściej przeglądane' (Most viewed) items, each with a title and a count in brackets.



Biblioteki cyfrowe w sieci PIONIER

Liczba bibliotek cyfrowych w poszczególnych latach



Cały opis

Przeszukaj zbiory polskich bibliotek, archiwów, muzeów...



zaawansowane

Zbiory polskich instytucji kultury on-line. Nasza baza liczy już ponad 5,5 miliona obiektów!

Zapraszamy na portal tematyczny FBC Czasopisma!

Wszystkich zainteresowanych zbiorami prasy z kolekcji polskich instytucji kultury i nauki zapraszamy do nowego serwisu tematycznego FBC Czasopisma, dostępnego pod adresem <http://czasopisma.fbc.net.pl/>. Serwis ten oferuje dostęp do kilku tysięcy tytułów czasopism zebranych ze zbiorów wszystkich instytucji dostarczających dane do FBC. Dane w portalu FBC Czasopisma można przeszukiwać na podstawie tytułu i słów kluczowych związanych z tematyką

Rekomendowane przez FBC



W sumie: 5 518 393
rekordów metadanych
z ponad 130 źródeł danych, z
czego 4 157 328 jest w
otwartym dostępie

/data for 2018/09/17

CBN Polona

Jagiellońska BC

Wielkopolska BC

e-biblioteka Uniwersytetu
Warszawskiego

Śląska BC

Kujawsko-Pomorska BC

Małopolska BC

Biblioteka
Multimedialna
Teatru NN

Bałtycka BC

Podlaska BC

BC
Uniwersytetu
Łódzkiego

Repozytorium
Cyfrowe
Instytutów...

Zachodnio...
BC
"Pomerania"

Radomska
BC

BC
Politechniki
Śląskiej

Elbląska
BC

BC
UMCS

BC KUL

Mazowiecka
BC

Dolnośląska
BC

Cyfro...
Dolny
Śląsk

Zielono...

Podka...

Akade...

Wejhe...

BC
Uniwersytetu
Wrocławskie...

BC Ośrodka
KARTA

Świętokrz...
BC

Żydo...
Instyt...

Che...

Zofi...

BC
Woj...

BC
Poli...

BC -
Regionalia
Ziemi Łódzkiej

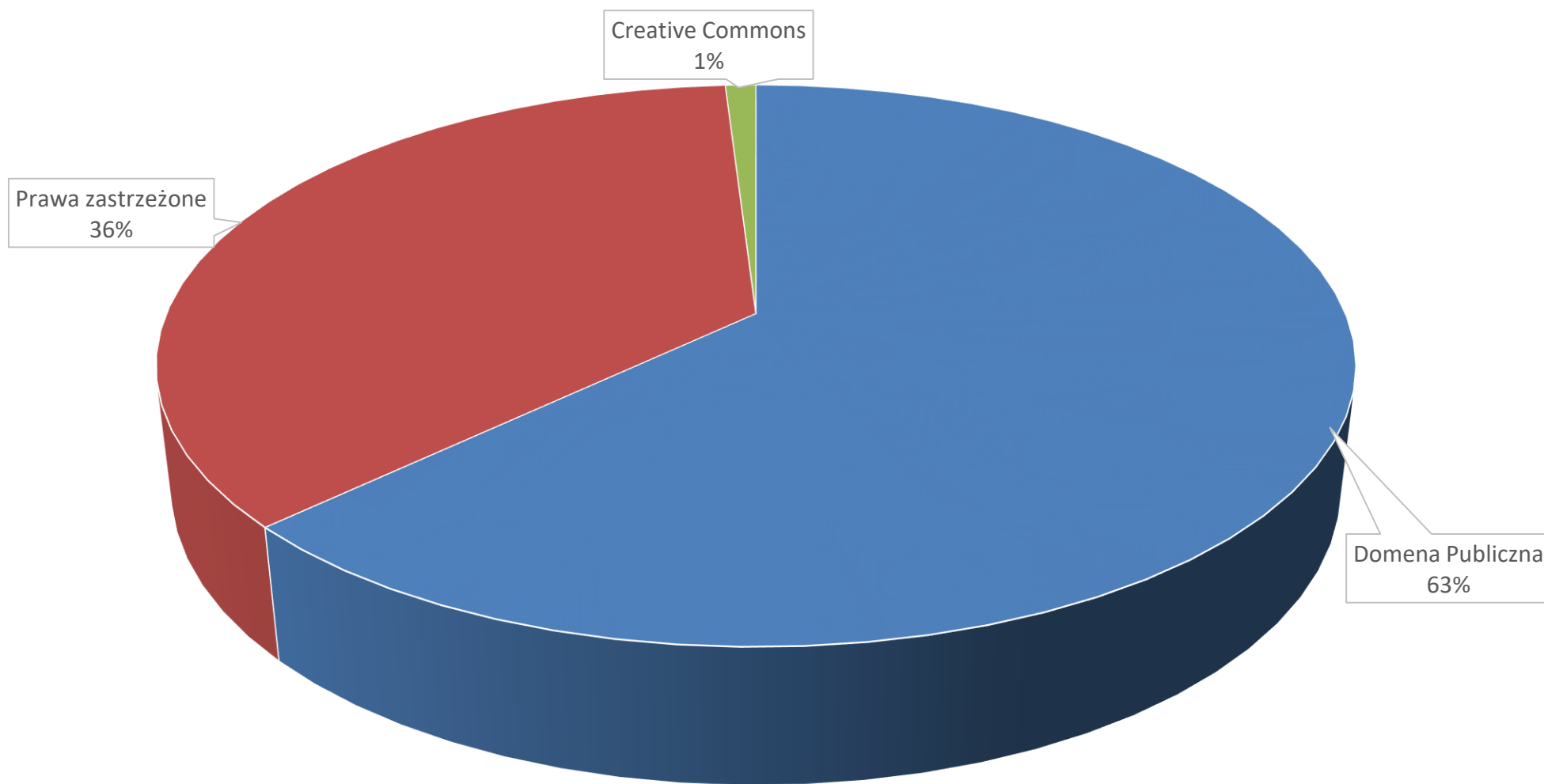
Pomorska
BC

Cyfrowe
Muzeum
Narodow...

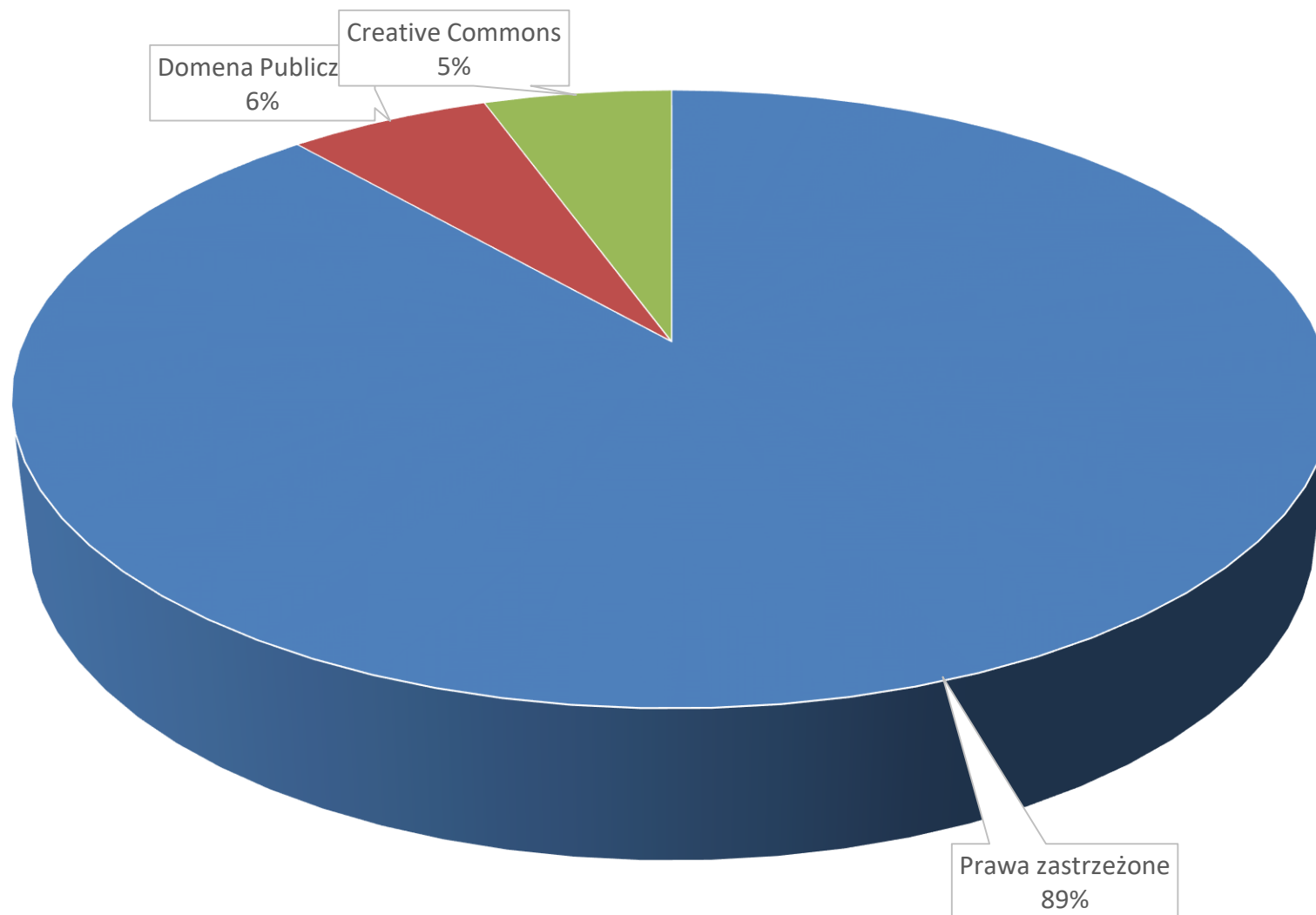
Biblio...

...

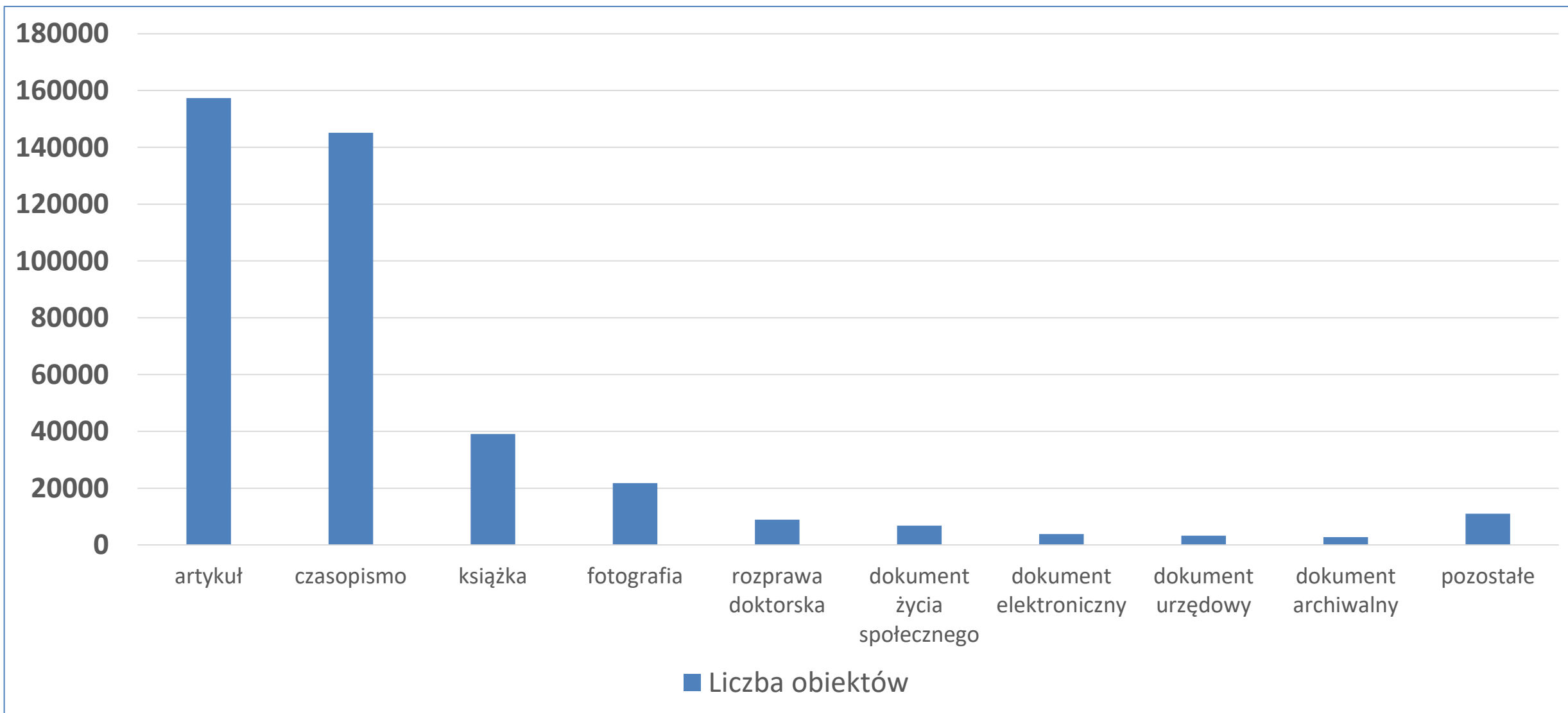
FBC: Materiały w otwartym dostępie (wg licencji)



FBC: Współczesne (1989+) materiały w otwartym dostępie (wg licencji)



FBC: Współczesne (1989+) materiały w otwartym dostępie (wg typów)



Liczba wyników: 9 624

Wyniki wyszukiwania dla:



Edytuj zapytanie

Dodaj zapytanie do ulubionych

Filtrowanie

Dostępność obiektu



dostęp otwarty



Licencja



Zakres dat



1989 - *



Rodzaj zawartości



rozprawa doktorska



rozprawa habilitacyjna



praca dyplomowa



Język



Dostawca danych

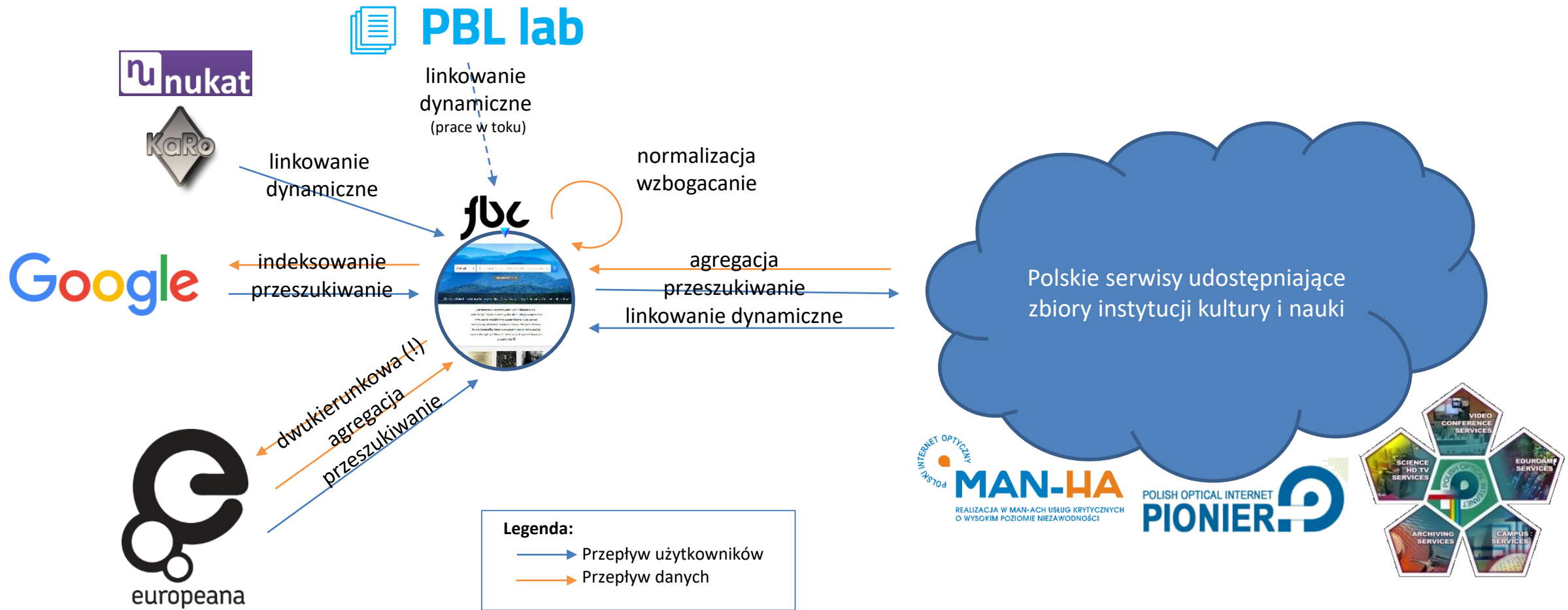


Współczesne prace dyplomowe, doktorskie, habilitacyjne w otwartym dostępie – rola (regionalnych) bibliotek cyfrowych



☐	Wielkopolska Biblioteka Cyfrowa	1 754
☐	Repozytorium Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza	1 727
☐	Jagiellońska Biblioteka Cyfrowa	1 515
☐	Pomorska Biblioteka Cyfrowa	847
☐	Dolnośląska Biblioteka Cyfrowa	731
☐	Biblioteka Cyfrowa Politechniki Śląskiej	655
☐	Repozytorium Centrum Otwartej Nauki	649
☐	Śląska Biblioteka Cyfrowa	601
☐	Repozytorium Cyfrowe Instytutów Naukowych	332
☐	Repozytorium Cyfrowe UTP w Bydgoszczy	180
☐	Łódzka Regionalna Biblioteka Cyfrowa	133

FBC jako platforma polskich zasobów cyfrowych nauki i kultury





Cały opis

algorytmy

zaawansowane

Wyniki wyszukiwania

Liczba wyników: 1 211

Wyniki wyszukiwania dla:
algorytmy

Edytuj zapytanie

Dodaj zapytanie do ulubionych

Filtrowanie

Dostępność obiektu



dostęp otwarty



Licencja



Zakres dat



MATEMATYKA VI

Pod redakcją Joanny Grygiel

Algorytmy zachłanne
Woźna, Bożena

Język: polski

Data utworzenia/wydania: 1999

Słowa kluczowe: materiały konferencyjne, algorytmy zachłanne

MATEMATYKA V

Pod redakcją Joanny Grygiel

Algorytmy genetyczne
Gola, Artur

Język: polski

Data utworzenia/wydania: 1997

Słowa kluczowe: materiały konferencyjne, algorytmy genetyczne

Algorytm Euklidesa
Lubelski, Salomon (1902-1941)

Język: polski

Data utworzenia/wydania: 1936

FBC - normalizacja metadanych

Wyniki wyszukiwania

Liczba wyników: 2 895

Wyniki wyszukiwania dla:
algorytmy

Edytuj zapytanie

Dodaj zapytanie do ulubionych

Filtrowanie

Dostępność obiektu



Licencja



Zakres dat



Rodzaj zawartości



☐ dostęp ograniczony

1 672

☒ dostęp otwarty

1 211

☐ planowany do digitalizacji

12

FBC - normalizacja metadanych

Wyniki wyszukiwania

Liczba wyników: 2 895

Wyniki wyszukiwania dla:
algorytmy

Edytuj zapytanie

Dodaj zapytanie do ulubionych

Filtrowanie

Dostępność obiektu

Licencja

Zakres dat

Rodzaj zawartości

☐ Prawa zastrzeżone 1 119

☐ Creative Commons BY-NC-ND 33

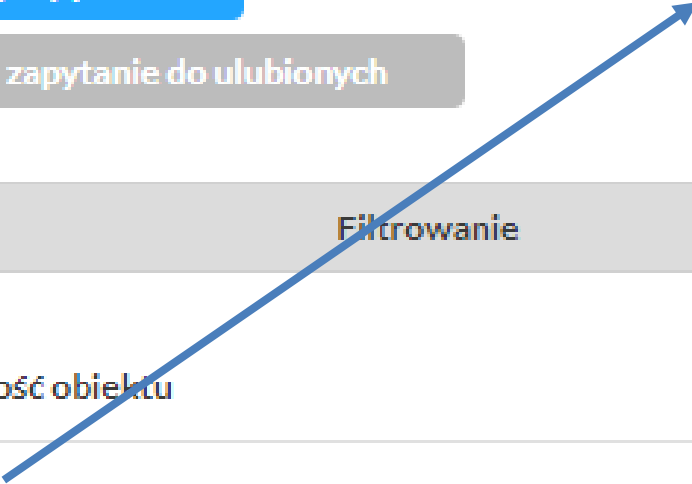
☐ Creative Commons BY 25

☐ Creative Commons BY-SA 16

☐ Domena Publiczna 13

☐ Creative Commons BY-ND 4

☐ Creative Commons BY-NC-SA 1



FBC - normalizacja metadanych

Wyniki wyszukiwania

Liczba wyników: 2 895

Wyniki wyszukiwania dla:
algorytmy

Edytuj zapytanie

Dodaj zapytanie do ulubionych

Filtrowanie

Dostępność obiektu >

Licencja >

Zakres dat >

Rodzaj zawartości >

od 1921 do 2018

Zastosuj

Wyczyść

FBC - normalizacja metadanych

Wyniki wyszukiwania

Liczba wyników: 2 895

Wyniki wyszukiwania dla:
algorytmy

Edytuj zapytanie

Dodaj zapytanie do ulubionych

Filtrowanie

Dostępność obiektu

Licencja

Zakres dat

Rodzaj zawartości

☐ artykuł	1 365
☐ czasopismo	660
☐ rozprawa doktorska	309
☐ książka	161
☐ rozprawa habilitacyjna	66
☐ starodruk	24
☐ dokument elektroniczny	10
☐ dokument urzędowy	3
☐ praca dyplomowa	2
☐ pozostałe	295

Wyniki wyszukiwania

FBC - normalizacja metadanych

Liczba wyników: 2 895

Wyniki wyszukiwania dla:
algorytmy

Edytuj zapytanie

Dodaj zapytanie do ulubionych

Filtrowanie

Dostępność obiektu

Licencja

Zakres dat

Rodzaj zawartości >

Język >

☐	polski	2 224
☐	angielski	714
☐	rosyjski	27
☐	łaciński	25
☐	francuski	7
☐	niemiecki	1
☐	słowacki	1

FBC czasopisma – portal tematyczny



30 60 90 wyników na stronie

Sortuj wg trafności

1 z 1

Wyniki

Tytuł lub słowa kluczowe: **biologia**

Liczba czasopism: **13**

[Wyczyść zapytanie](#)

Filtry

Język

Dostawca danych

Miejsce wydawania

Zakres dat

Czasopisma

Acta Universitatis Nicolai Copernici. Nauki Matematyczno-Przyrodnicze. Biologia



Język: **polski**

Temat: **biologia**

Wydawca: **Wydawnictwo Uniwersytetu Mikołaja Kopernika**

Miejsce wydawania: **Toruń**

Dostawca danych: **Kujawsko-Pomorska Biblioteka Cyfrowa**

Okres wydawania: **1971 - 2001**

Liczba numerów w FBC: **44**

[Pokaż w FBC](#)

Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Nauki Matematyczno-Przyrodnicze. Biologia

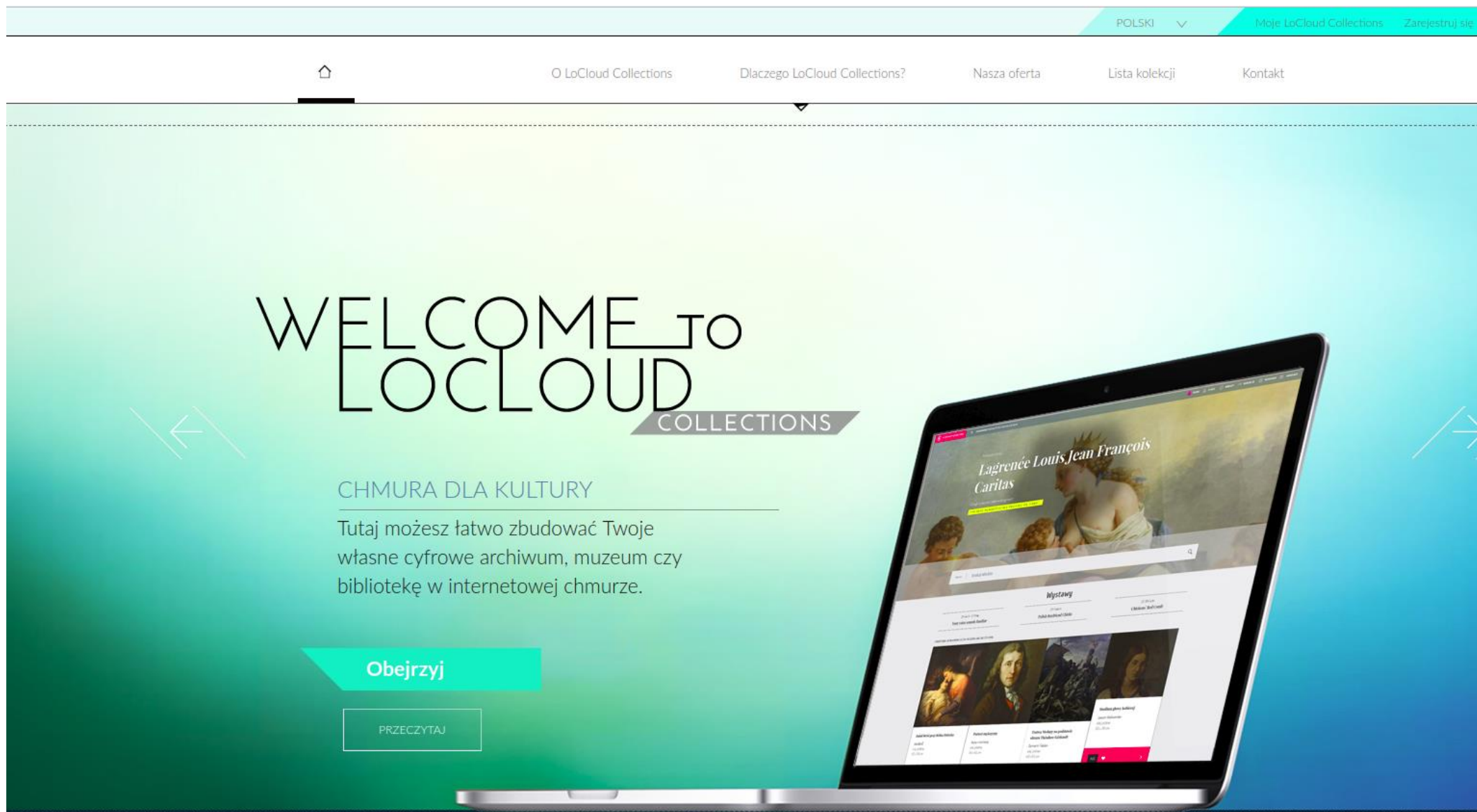


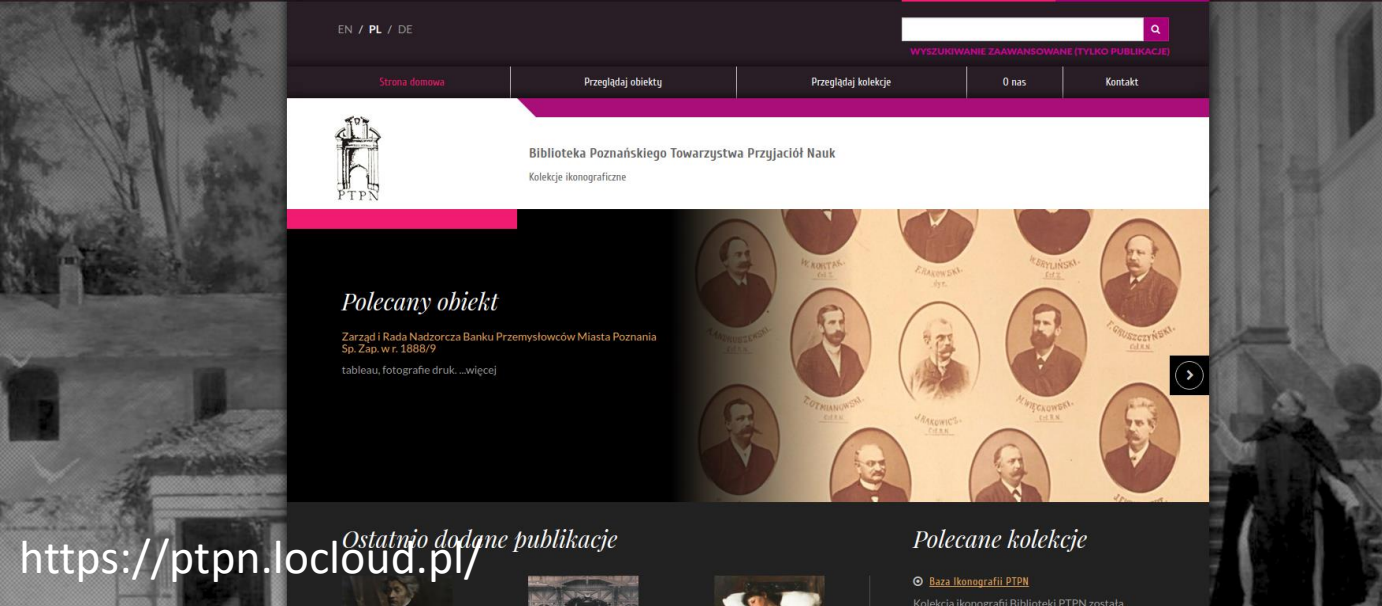
Język: **polski**

Temat: **biologia**

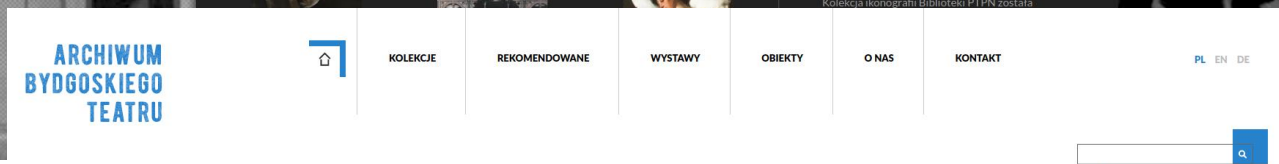
Wydawca: **Państwowe Wydawnictwo Naukowe**

Oferta FBC dla małych instytucji (<http://locloud.pl/>)





<https://ptpn.loccloud.pl/>



OSTATNIO DODANE PUBLIKACJE

<http://teatr.loccloud.pl/>

WYSTAWY / KOLEKCJE

Muzeum Narodowe w Gdańsku **Cyfrowe Zbiory MNG**

O katalogu online | Projekty digitalizacyjne MNG | Katalog zbiorów online | Warunki użytkowania katalogu | Grupa DigiMuz | Kontakt

FEATURED ITEM

szklany negatyw nr 16A



FEATURED COLLECTION

Szklane negatywy w zbiorach MNG

"Projekt digitalizacji zbiorów MNG - szklane negatywy" - projekt realizowany w 2015 roku w ramach Programu Wieloletniego "Kultura+".

Projekt...

FEATURED EXHIBIT

"SKARBY ŚREDNIOWIECZA. SZTUKA GOTYCKA W ZBIORACH MUZEUM NARODOWEGO W GDAŃSKU"

Wystawa „Skarby średniowiecza” ma na celu zaprezentowanie najcenniejszych zabytków wieków średnich ze zbiorów Muzeum Narodowego w Gdańsku. Stanowi próbę odtworzenia...

<https://zbiorymng.loccloud.pl/>

RECENTLY ADDED ITEMS

Andrzej Sierakowski i Lew Sapieha

Portret zbiorowy - wśród osób Eleonora i Andrzej Lubomirscy

Eleonora z Husarzewskich Lubomirska z Heleną i Jerzym Rafałem

Eleonora z Husarzewskich Lubomirska w zakcie w kratę

Eleonora z Husarzewskich Lubomirska w postawie stojącej z psem

Eleonora z Husarzewskich Lubomirska siedząca na pieńku

Dziecięcy portret Stanisława Sierakowskiego

Andrzej Lubomirski z grupą mężczyzn w pracowni fotograficznej

Portret Adama Sierakowskiego siedzącego na krześle z podpartą głową

Adam Lubomirski z dwiema córkami

DOI w sieci PIONIER

DOI

- Stałe identyfikatory dla obiektów cyfrowych i danych badawczych dostępnych on-line
- Identyfikator DOI -> zestaw metadanych -> link do obiektu on-line
- Jeden z najpopularniejszych na świecie systemów trwałych identyfikatorów
- Działania koordynowane przez International DOI Foundation (<http://doi.org>)



[Airiti, Inc.](http://airiti.com)



[Crossref](http://crossref.org)



[China National Knowledge Infrastructure \(CNKI\)](http://cnki.net)



[DataCite](http://datacite.org)



[EIDR \(Entertainment Identifier Registry\)](http://eidr.org)



[ISTIC \(The Institute of Scientific and Technical Information of China\)](http://istic.cn)



[JaLC \(Japan Link Center\)](http://jalc.or.jp)



[Korea Institute of Science and Technology Information \(KISTI\)](http://kisti.re.kr)



[mEDRA \(Multilingual European DOI Registration Agency\)](http://medra.eu)



[OP \(Publications Office of the European Union\)](http://publications.europa.eu)

DOI w sieci PIONIER

- Od kwietnia 2017 r. PCSS jest członkiem DataCite
- Usługa jest uruchomiona dla polskich instytucji nauki i kultury
- Usługa DOI w sieci PIONIER
 - wymaga poniesienia niedużej opłaty wstępnej związanej z utworzenie konta w DataCite i obsługą początkowych formalności
 - jest opłatą abonamentową (roczne płatności)
 - pozwala swoim użytkownikom na nielimitowane tworzenie DOI bez dodatkowych opłat
- Generowanie DOI jest możliwe ręcznie oraz automatycznie

Adres strony informacyjnej: <https://data-id.pionier.net.pl/>

Podsumowanie

- Dynamiczny rozwój bibliotek cyfrowych w Polsce dał początek portalowi FBC
- FBC jest nie tylko platformą agregującą metadane ale również
 - Posiada mechanizmy wzbogacania i normalizacji metadanych
 - Ma potencjał do rozwoju portali tematycznych wokół polskiego zasobu nauki i kultury
 - Dostarcza małym i średnim instytucjom adekwatne narzędzia do zaistnienia ich zasobów w Internecie
 - Promuje wykorzystanie identyfikatorów DOI w Polsce w kontekście międzynarodowego ekosystemie publikacji i danych badawczych



Dziękuję za uwagę!
tparkola@man.poznan.pl



Poznańskie Centrum Superkomputerowo - Sieciowe
afiliowane przy Instytucie Chemii Bioorganicznej PAN,

ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań,
tel : (+48 61) 858-20-01, fax: (+48 61) 850-25-01,
e-mail: office@man.poznan.pl, <http://www.pcass.pl>