

Krajowe repozytoria i otwarta nauka



Włodzisław Duch



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego

Google: W. Duch

Infobazy, Gdańsk 8.09.2014

Repozytoria - definicje

Repozytorium naukowe jest narzędziem informatycznym służącym do **deponowania, przechowywania i udostępniania** w Internecie przede wszystkim **bieżącego** dorobku naukowego instytucji naukowych (repozytoria instytucjonalne) lub określonych dziedzin nauki (repozytoria dziedzinowe).

Repozytoria instytucjonalne

gromadzące publikacje pracowników danej instytucji

- Repozytoria dziedzinowe

gromadzące publikacje z określonego obszaru wiedzy

- Repozytoria centralne

Autorzy sami deponują w repozytoriach swoje prace (samoarchiwizacja) w formie preprintów, postprintów lub publikacji, do których posiada prawa autorskie.

Repozytoria naukowe pełnią inne funkcje niż biblioteki cyfrowe. Biblioteki cyfrowe nie bazują na samoarchiwizacji. O zbiorze udostępnianych przez nie treści nie decydują sami autorzy, lecz bibliotekarze.

Repozytoria naukowe w Polsce

Jest wiele inicjatyw finansowanych głównie z funduszy UE.
PO Innowacyjna Gospodarka, Kapitał Ludzki, Programy Regionalne

Połowa 2014, mamy 24 aktywne repozytoria naukowe:

22 – repozytoria instytucjonalne

1 – repozytorium dziedzinowe (Lectorium.pl)

1 – repozytorium Centrum Otwartej Nauki.

Jakie instytucje prowadzą repozytoria?

- Uniwersytety, politechniki, prywatne uczelnie
- Polska Akademia Nauk
- Konsorcja instytutów badawczych
- Towarzystwa naukowe

PO Polska Cyfrowa, w latach 2014-2020 wyda 8 mld PLN: w tym na udostępnianie danych publicznych, digitalizację zasobów kultury.

Otwarty dostęp do repozytoriów

70% repozytoriów (16) udostępnia w sposób **otwarty** więcej niż 2/3 gromadzonych przez siebie publikacji, pozostałe repozytoria w dużym stopniu nie udostępniają swoich zasobów w modelu otwartym.

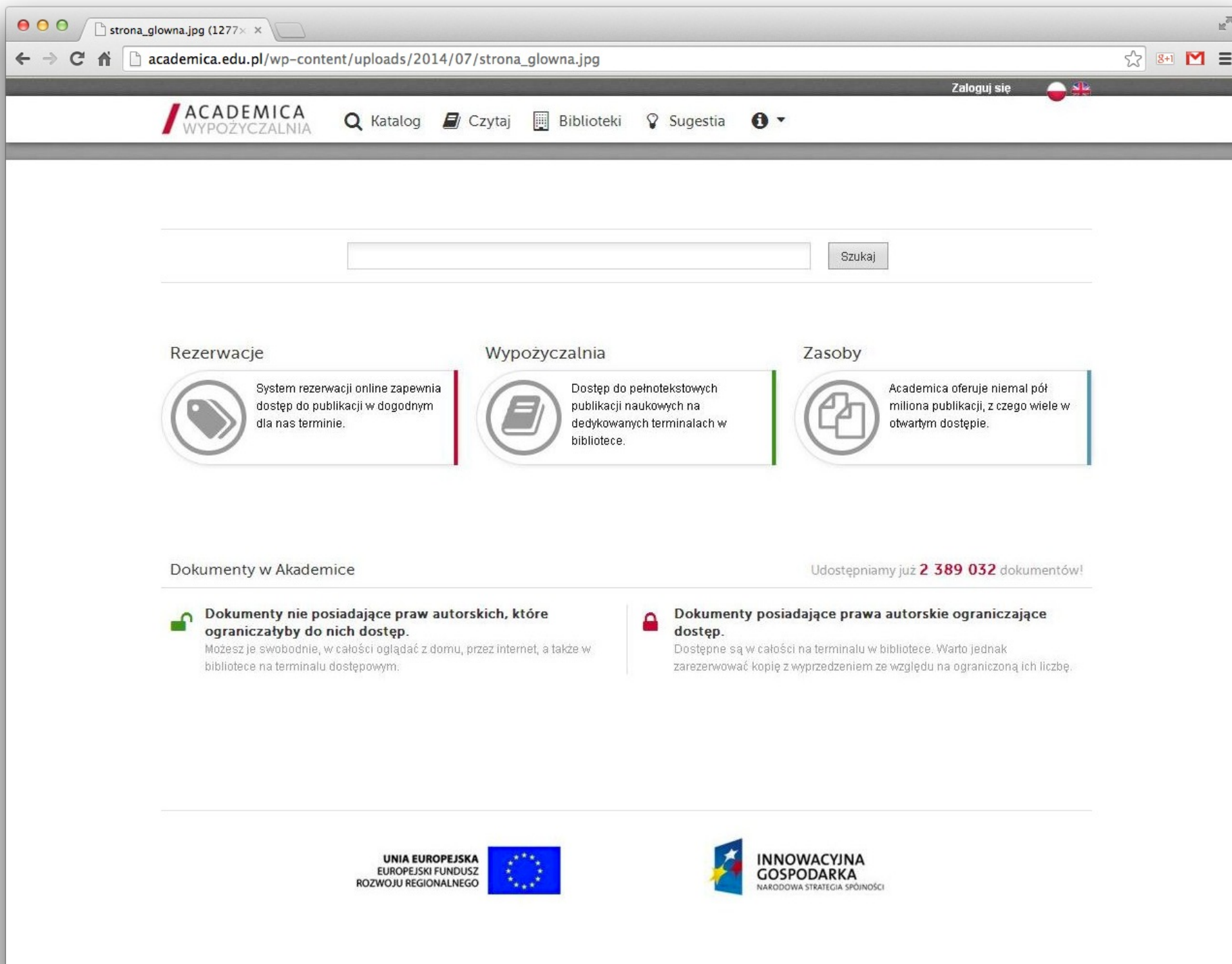
Otwarte licencje

4 repozytoria udostępniają ponad 66% obiektów na jednej z licencji CC

3 repozytoria nie udostępniają żadnego obiektu na licencji CC.

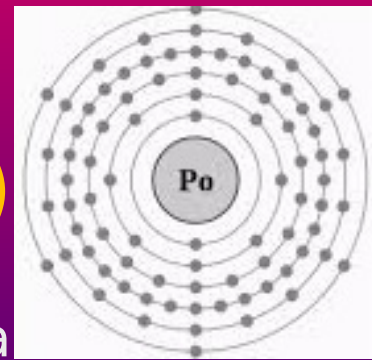
Wnioski z badania przeprowadzonego na potrzeby raportu „Otwarta nauka w Polsce 2014. Diagnoza” (CeON, ICM).

- Udostępnienie w bibliotekach naukowych i publicznych na terenie całego kraju kilkuset tysięcy publikacji naukowych różnego typu zgromadzonych w Repozytorium Cyfrowym Biblioteki Narodowej.
- Dzięki systemowi elektronicznych wypożyczeń użytkownicy bibliotek zyskają możliwość natychmiastowego dostępu i przeszukiwania treści publikacji ze wszystkich dziedzin wiedzy, z poszanowaniem zapisów prawa autorskiego.
- Start serwisu: październik 2014.



- Kontynuacją tych działań jest projekt [Merkuriusz](#), dzięki któremu udostępniony zostanie kompletny zasób artykułów naukowych opublikowanych w Polsce w czasopismach punktowanych od 2004 roku (1921 tytułów).
- Projekt obejmuje nauki ścisłe i humanistyczne i jest realizowany przez konsorcjum Biblioteki Narodowej i Politechniki Warszawskiej.
- Efektem będzie pełna polska bibliografia naukowa czasopism z dostępem do treści wszystkich publikacji (w uprawnionych jednostkach, na dedykowanych terminach).
- Udostępnienie nastąpi do końca 2015 roku.

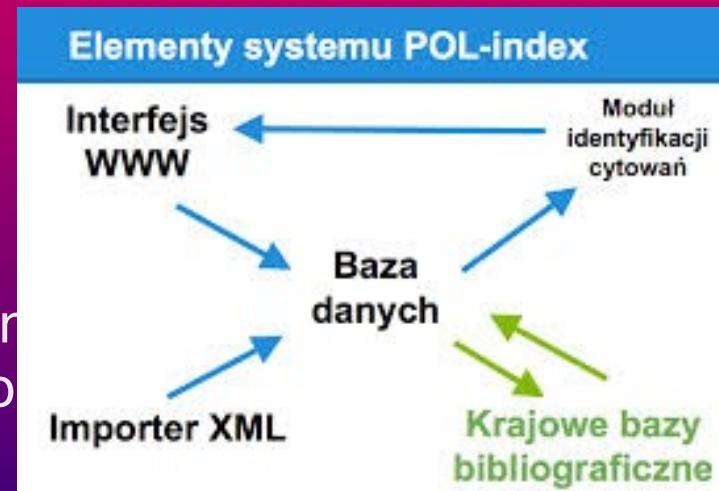
Projekt POL-on (2011-2014)



System baz danych o polskich instytucjach naukowych, na i ich dorobku, zarządzany przez MNiSW:

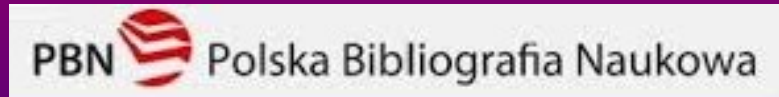
- Projekt zrealizowany przez OPI, ICM i Index Copernicus; Baza Wiedzy o Nauce Polskiej (nauka-polska.pl), od 1990 roku prowadzona była przez OPI. Ogólno- dostępne, kompleksowe dane o ludziach, instytucjach naukowych, projektach.
- POL-on – w części dotyczącej nauki gromadzi dane o dorobku w zakresie B+R (zatrudnienie, projekty, wdrożenia, aparatura itp.), dane wprowadzane są bezpośrednio przez zainteresowane instytucje (zastąpi ankiety dorobku).
- POL-index – baza cytowań dla polskich czasopism (szczególnie z nauk humanistycznych i społecznych), dane z bibliograficznych baz polskich.
- Automatyczna analiza czasopism polskich pozwoli na utworzenie listy czasopism odpowiednio punktowanych.
- PBN, Polska Bibliografia Naukowa – bibliografia i opcjonalne pełne teksty.

Baza POL-index



- Element POL-on, umożliwi pozyskanie realnych danych jakościowych o cytowaniach dla potrzeb oceny parametrycznej czasopism.
- Tworzona przede wszystkim z myślą o naukach humanistycznych i społecznych.
W naukach technicznych, ścisłych i o życiu wystarczą bazy światowe (WoS, Scopus)
- Czasopisma z obszaru nauk społecznych i humanistycznych wydawane są wszędzie w językach ojczystych, są słabo reprezentowane w bazach międzynarodowych.
- POL-index zasilany będzie w dane o cytowaniach poprzez krajowe bazy bibliograficzne i redakcje czasopism. Identyfikacja autorów w bazie POL-on.
- Polska Bibliografia Nauki (PBN) – w budowie, część systemu POL-on, zawierać będzie dane bibliograficzne o publikacjach polskich naukowców
- System POL-on zapewni gromadzenie informacji niezbędnych dla procesu parametryzacji (z wykorzystaniem PBN i POL-indeks)

Polska Bibliografia Naukowa (PBN)



PBN zbiera informacje o dorobku publikacyjnym polskich autorów i jednostek.

Dotyczy to zarówno artykułów naukowych, monografii jak i rozdziałów w tych monografiach, publikowanych zarówno w Polsce jak i za granicą.

- Dostarczenie informacji dla potrzeb parametrycznej oceny jednostek.
- Prowadzenie własnych baz bibliograficznych przez poszczególne jednostki.
- Prowadzenie analiz bieżącego dorobku publikacyjnego nauki polskiej (w tym analiz wyników ankiet czasopism naukowych).
- Dane używane przy ocenie wniosków grantowych, nadawaniu stopni i tytułów

Dostarczanie danych dla PBN będzie obligatoryjne zgodnie z nową ustawą o szkolnictwie wyższym. W celu uniknięcia wielokrotnego wprowadzania już istniejących danych,

- Polona to portal, który udostępnia w sieci zbiory Biblioteki Narodowej należące do Domeny Publicznej. Jest narzędziem pozwalającym na powszechne otwarcie dla czytelników skarbca i magazynów centralnej Biblioteki Państwa.
- Jedna z najnowocześniejszych infrastruktur repozytaryjnych na świecie, innowacyjne oprogramowanie i *workflow* digitalizacyjny.
- Od 2015 roku będzie również umożliwiać prezentację zbiorów innych bibliotek i muzeów dzięki usłudze „POLONA w chmurze”.
- Ponad 350.000 obiektów; do końca 2014 roku udostępnionych zostanie 500.000 obiektów.

Polona

polona.pl/search/#

351706 obiektów

Moje zbiory

Zaloguj się

ObiektyKolekcje

Szukaj obiektów

☒ Ukryj niedostępne ☐ Przeszukuj zawartość

Książki

Czasopisma

Rękopisy

Mapy i Atlasy

Druki ulotne

Fotografie

Grafika i Rysunki

Pocztówki

Nuty

Wyszukiwanie zaawansowane Kryteria wyszukiwania: 0 wyniki: 28307 Wyczyść

Szukaj w wynikach

☐ dostępne z OCR

Typ 9

Źródło 16

Czas 15

Autor 99+

Miejsce 99+

Wydawca 99+

Język 40

Częstotliwość 2

Gatunek 99+

Słowa kluczowe 99+

ASYMILATORZY, SYONISTI I POLACY.
Z pierwszego przełomu w stosunkach żydowskich w GALICJI
WILHELM FELDMAN.
1893

Feldman, Wilhelm
(1868-1919)

Asymilatorzy, syoniści i Polacy : z powodu przełomu w stosunkach żydowskich w Galicji

1893

NOWY DON KISZOT
czyli
sto szaleństw.
krotochwila we 3 aktach wierszem ze śpiewami
ALEKSANDER FREDRO
1897

Fredro, Aleksander
(1793-1876)

Nowy Don Kiszot czyli sto szaleństw : krotochwila we 3 aktach wierszem ze śpiewami

[1897]

ALGORITHMUS LINEALIS :
cu[m] pulchris condicionibus
dua[rum] regula[rum] de tri
vna de integris, altera vero...

1513

General Thaddeus
Kosciuszko

1797

POLSKA DYWIZJA
W TAJGACH SYBIRU

Birkenmajer, Józef
(1897-1939)

Polska dywizja w tajgach Sybiru

1934

HOŁD
winny, sprawiedliwy i rzetelny
Nyaśnienyszemu
Stanisławowi Augustowi
Królowi JMci Polskiemu...

Zacharkiewicz, Wojciech

Hołd winny, sprawiedliwy i rzetelny Nyaśnienyszemu Stanisławowi Augustowi Królowi JMci Polskiemu...

1793

DZIEŁA SHAKESPEARE
WILIAM SHAKESPEARE
T. 3. KRÓL HENRYK VI. CZ. 3.

Shakespeare, William
(1564-1616)

Dzieła dramatyczne Williama Shakespeare (Szekspira) : w dwunastu tomach. T. 3, Król Henryk VI. Cz. 3; Król...

Dom Juliana Ursyna
Niemcewicza w Ameryce
(Elizabeth, New Jersey)

Vogel, Zygmunt
(1764-1826)

[Dom Juliana Ursyna Niemcewicza w Ameryce (Elizabeth, New Jersey)]

Saint Thomas

Callot, Jacques
(1592-1635)

[Saint Thomas]

ANATOMIA CONSCIENTIAE
TO IEST
ROZEBRANIE I ROSTRZĄŚNIENIE
SMVNNIENIA CZŁOWIECZEGO
W KAZANIACH W CZYNIONE : s...

Łabęcki, Baltazar
(?-1645)

Anatomia conscientiae to iest Rozebranie i rostrząśnienie smvnnienia człowieka w kazaniach wczynione : s...

ORATIO
AD Ill[ustrissim]um et
reuer[endissim]um ...
BERNARDVM
MACIELOWSKI S.R.E. CARDIALEM ...
post...

Fox, Jan

Oratio ad Ill[ustrissim]um et reuer[endissim]um ... Bernardvm Macielowski S.R.E. cardialem ... post...

Polska czeka...

Polska czeka...

Moje obiekty (0)

Historia

polona.pl/item/8225184/

oteka Narodowa | O Polonie Zasady korzystania Kontakt Polona korzysta z plików cookies. Więcej informacji tutaj.



Jagiellońska Biblioteka Cyfrowa
Uniwersytet Jagielloński

- Celem JBC jest ochrona i zachowanie zabytkowych zbiorów Biblioteki Jagiellońskiej, której zbiory również wchodzą w skład Narodowego Zasobu Bibliotecznego.
- Unikalny zasób czasopism i druków ulotnych XIX i XX w.
- Druga co do wielkości w Polsce; udostępnionych ponad 250.000 obiektów.

Przerażająca jest siła nałogu

Opis wydania

Włodzimierz Duch

Tytuł.:

Włodzimierz Duch

Autor:

Duch, Włodzimierz

Data:

1995-

Data dostępu:

2011.04.26

Abstrakt:

Strona domowa prof. dr hab. Włodzimierza Ducha, którego zainteresowania naukowe koncentrują się wokół zagadnień sztucznej inteligencji, inteligencji obliczeniowej i jej zastosowań biomedycznych, kognitywistyki, fizyki komputerowej i mechaniki kwantowej.



Włodzisław Duch

Kliknij na zdjęcie po lewej stronie

[Nawigacja za pomocą TouchGraph!](#)

[Fotografia paszportowa](#)

[Galeria zdjęć naszej Katedry](#)

- Wybory na UMK: moja prezentacja i moje [kroki CV](#), od 1 września będę Prorektorem ds. Badań Naukowych i B.
- Blog [wduch.wordpress.com](#)
- Poszukujemy doktorantów i pracowników!

• **Nabliższe/wstąpienia i konferencje:** 18.02. TEDx, Concordia Design, Poznań | 23.02. Mózgi i umysły, cz. 17.15 | European Network for Social Intelligence, Warsaw, 10.03
Ostatnio wygłoszone referaty [na YouTube](#), informacje o konferencjach [na YouTube](#), a więcej [starych nawiązań jest tutaj](#)

• Latem 2012 będę w rozjazdach, większość czasu w [Singapurze](#).

• Wykłady w semestrze zimowym 2011/12: [Wykład do kognitywistyki](#), [Natura umysłu](#), oraz "Świadomość i jej korelaty: Sieci neuronowe, oraz Sztuczna inteligencja i systemy ekspertowe".

• Mamy dwa unikatowe kierunki: "Kognitywistyka" na UMK (Wydz. Humanistyczny), oraz "Informatyka Stosowana" (Wydz. Fizyki i Informatyki Stosowanej).

• Rozpoczęły się interdyscyplinarne Matematyczno-Przyrodnicze Studia Doktoranckie.

• Popularne: [Wszyscy żyjemy złośliwymi](#), Wywiad, Gazeta Wyborcza 3.06.2011 | [55 lat sztucznej inteligencji](#), Ar.

Adres: Katedra Informatyki Stosowanej, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Uniwersytet Mikołaja Kopernika
Telefon: 056-622 1543 or 611 3267 (biuro); fax: 056-622 1543 (biuro) lub +48-56-622 5397 (sekretariat)
WWW: <http://www.is.umk.pl/~wduch/> (wystarczy poszukać "W. Duch", np. w Google) | e-mail: wduch@is.umk.pl

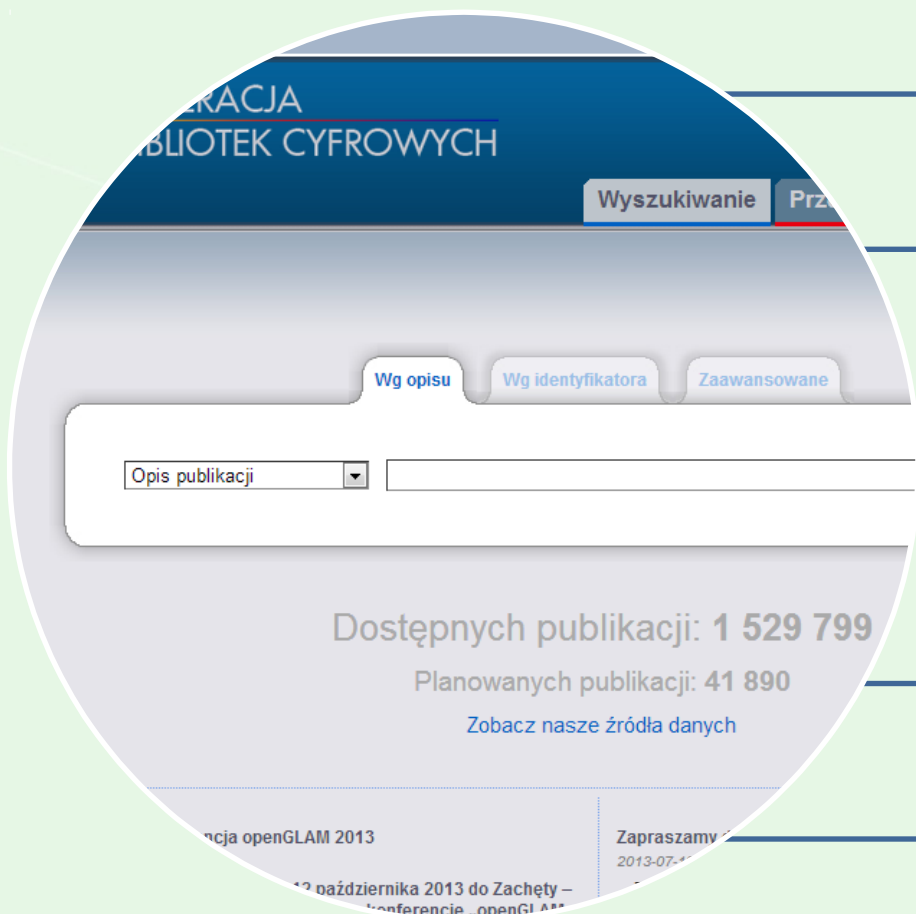
Osobiste: [Zyciorys \(CV\)](#) | [kroki CV](#) | [Plany i konferencje w 2010](#) | [dokładny kalendarz](#)

Wykłady: [plan wykładów](#) | [notatki do wykładów](#), w HTML lub PPT | referaty [po angielsku](#) i [po polsku](#)

Nauka: [lista publikacji](#) | [publikacje po polsku](#) | [zainteresowania badawcze\(resume\)](#) | [tematy prac magisterskich](#) | [współpracownicy](#)

Czym jest Federacja Bibliotek Cyfrowych?

Adres portalu: <http://fbc.pionier.net.pl/>



Portal dla internautów

- Wyszukiwanie, przeglądanie

- Plany digitalizacji,

Dostawa danych dla serwisów

- Europeana, DART-Europe

Serwis informacyjny dla twórców BC

- Wiadomości, publikacje

Baza bibliotek cyfrowych
Usługi dla administratorów BC

- Monitoring ruchu w bibliotekach cyfrowych
- Centrum kompetencji
- Analiza metadanych
- Kursy e-learningowe

- Platforma Q&A

Biblioteki cyfrowe

Zestawienie

Zarejestruj!

Zaloguj się!

Raporty

Statystyki

Plany digitalizacji

Szkolenia e-learningowe

Zestawienie polskich bibliotek cyfrowych

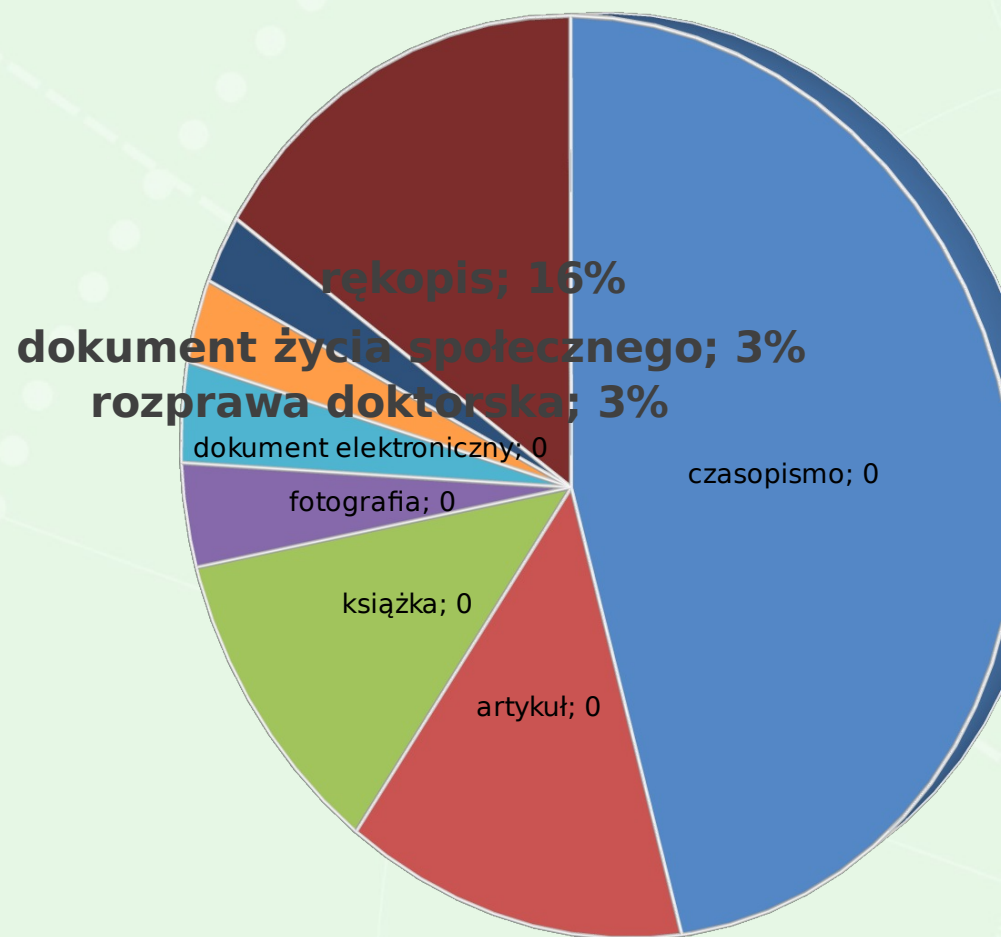
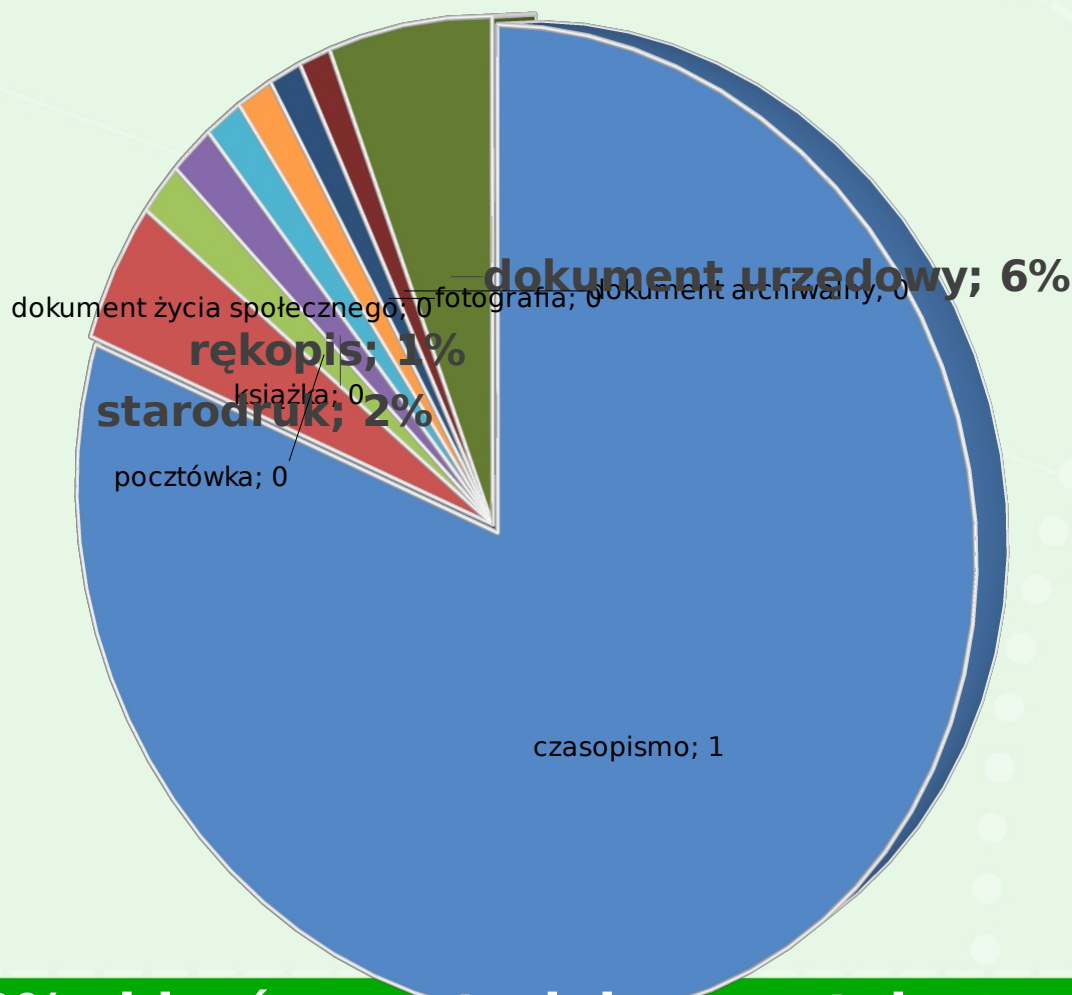
Lp.	Logo	Nazwa	Stan						
1.		Cyfrowa Biblioteka Narodowa Polona [więcej...]	Dostępna	1	308 933	×	0%	✓	
2.		Jagiellońska Biblioteka Cyfrowa [więcej...]	Dostępna	1	258 564	747	98%	✓	
3.		Wielkopolska Biblioteka Cyfrowa [więcej...]	Dostępna	22	222 521	4 736	72%	✓	
4.		e-biblioteka Uniwersytetu Warszawskiego [więcej...]	Dostępna	1	161 965	668	99%	✓	
5.		Śląska Biblioteka Cyfrowa [więcej...]	Dostępna	60	106 074	150	97%	✓	
6.		Małopolska Biblioteka Cyfrowa [więcej...]	Dostępna	1	86 921	7	98%	✓	
7.		Kujawsko-Pomorska Biblioteka Cyfrowa [więcej...]	Dostępna	9	75 703	939	99%	✓	
8.		Biblioteka Cyfrowa - Regionalia Ziemi Łódzkiej [więcej...]	Dostępna	1	52 437	0	98%	✓	
9.		Repozytorium Cyfrowe Instytutów Naukowych [więcej...]	Dostępna	16	46 983	9 558	90%	✓	
10.		Biblioteka Cyfrowa Uniwersytetu Wrocławskiego [więcej...]	Dostępna	1	43 989	4 909	98%	✓	
11.		Elbląska Biblioteka Cyfrowa [więcej...]	Dostępna	1	43 847	2 601	62%	✓	
12.		Bałtycka Biblioteka Cyfrowa [więcej...]	Dostępna	27	40 060	3 261	99%	✓	
13.		Pomorska Biblioteka Cyfrowa [więcej...]	Dostępna	14	38 332	3 466	97%	✓	
14.		Polska Biblioteka Internetowa [więcej...]	Dostępna	1	32 071	×	0%	✓	
15.		Zachodniopomorska Biblioteka Cyfrowa "Pomerania" [więcej...]	Dostępna	1	29 733	0	98%	✓	
16.		Radomska Biblioteka Cyfrowa [więcej...]	Dostępna	6	29 002	0	98%	✓	
17.		Podlaska Biblioteka Cyfrowa [więcej...]	Dostępna	11	28 927	115	73%	✓	
18.		Świętokrzyska Biblioteka Cyfrowa [więcej...]	Dostępna	1	27 944	29	97%	✓	
19.		Biblioteka Cyfrowa Uniwersytetu Łódzkiego [więcej...]	Dostępna	1	23 593	0	92%	✓	
20.		Dolnośląska Biblioteka Cyfrowa [więcej...]	Dostępna	21	23 456	63	97%	✓	
21.		Mazowiecka Biblioteka Cyfrowa [więcej...]	Dostępna	18	23 043	1 688	98%	✓	
22.		Biblioteka Cyfrowa Politechniki Śląskiej [więcej...]	Dostępna	1	22 478	44	97%	✓	
23.		Cyfrowy Dolny Śląsk [więcej...]	Dostępna	16	14 380	4	95%	✓	
24.		Zielonogórska Biblioteka Cyfrowa [więcej...]	Dostępna	4	13 497	197	95%	✓	

Kilkaset instytucji kultury i nauki z całej Polski

[illegible][illegible]

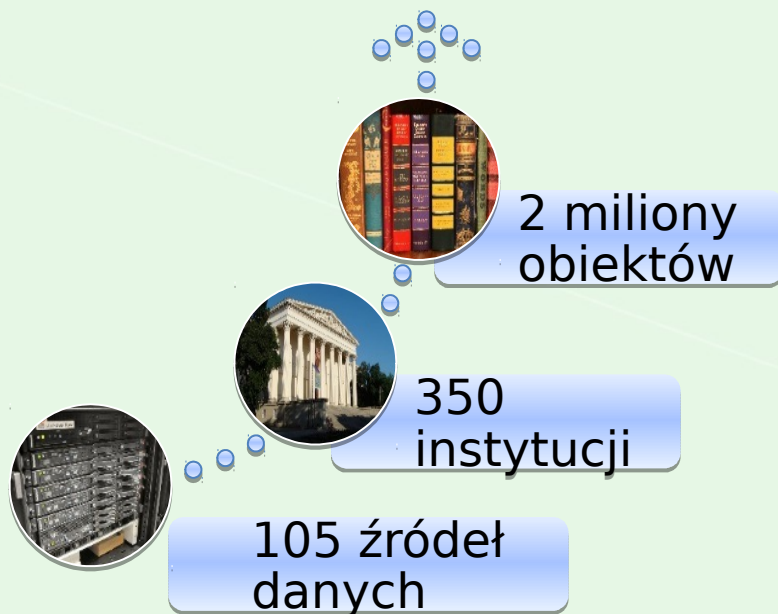
Jakie zbiory można znaleźć w FBC?

Zestawienie na podstawie analizy metadanych, dane z dnia 3.09.2014 r.



Podstawowe statystyki portalu Federacji Bibliotek Cyfrowych

Aktualnie:

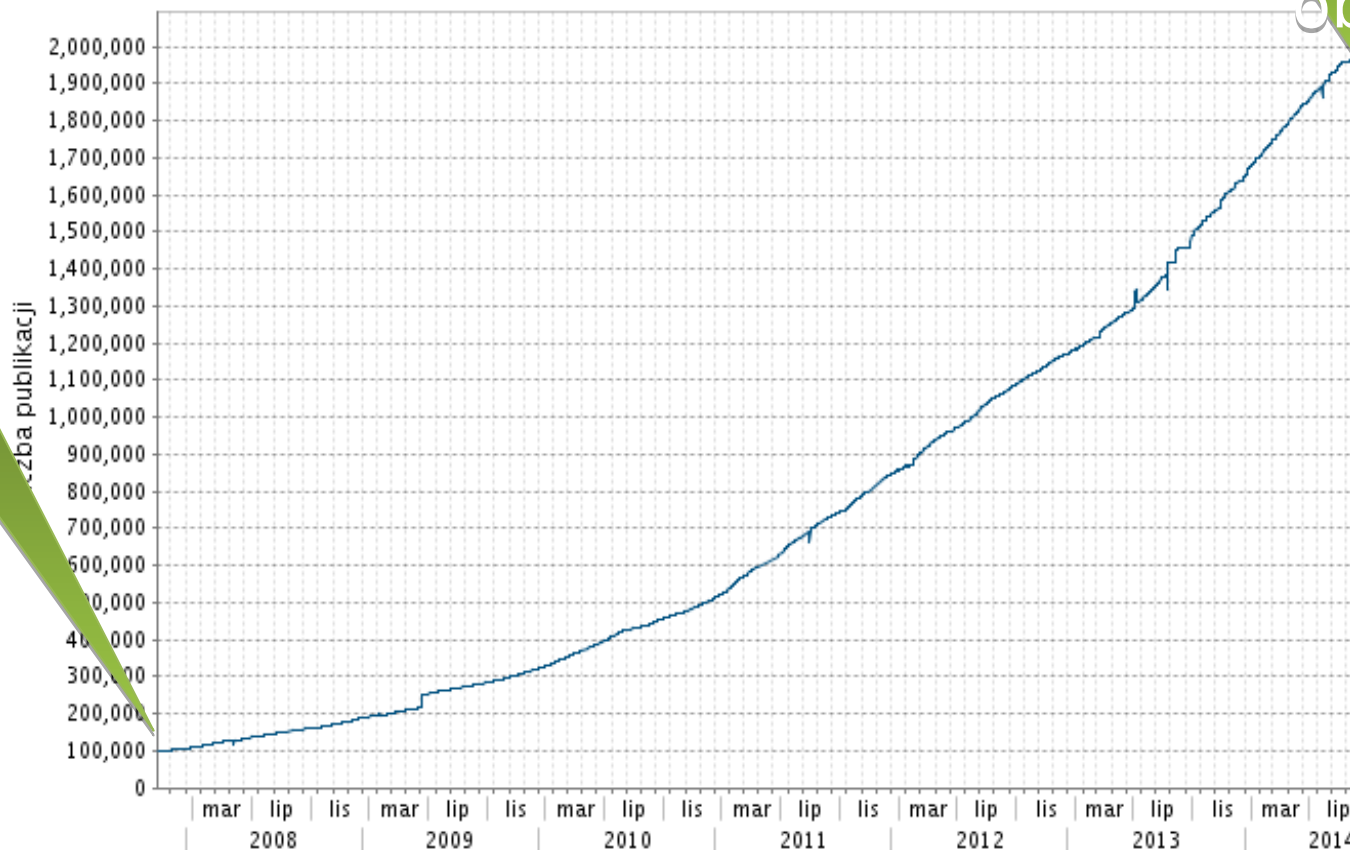


W ciągu ostatniego roku:



Wzrost liczby publikacji w Federacji Bibliotek Cyfrowych

Liczba publikacji w "Federacji Bibliotek Cyfrowych"

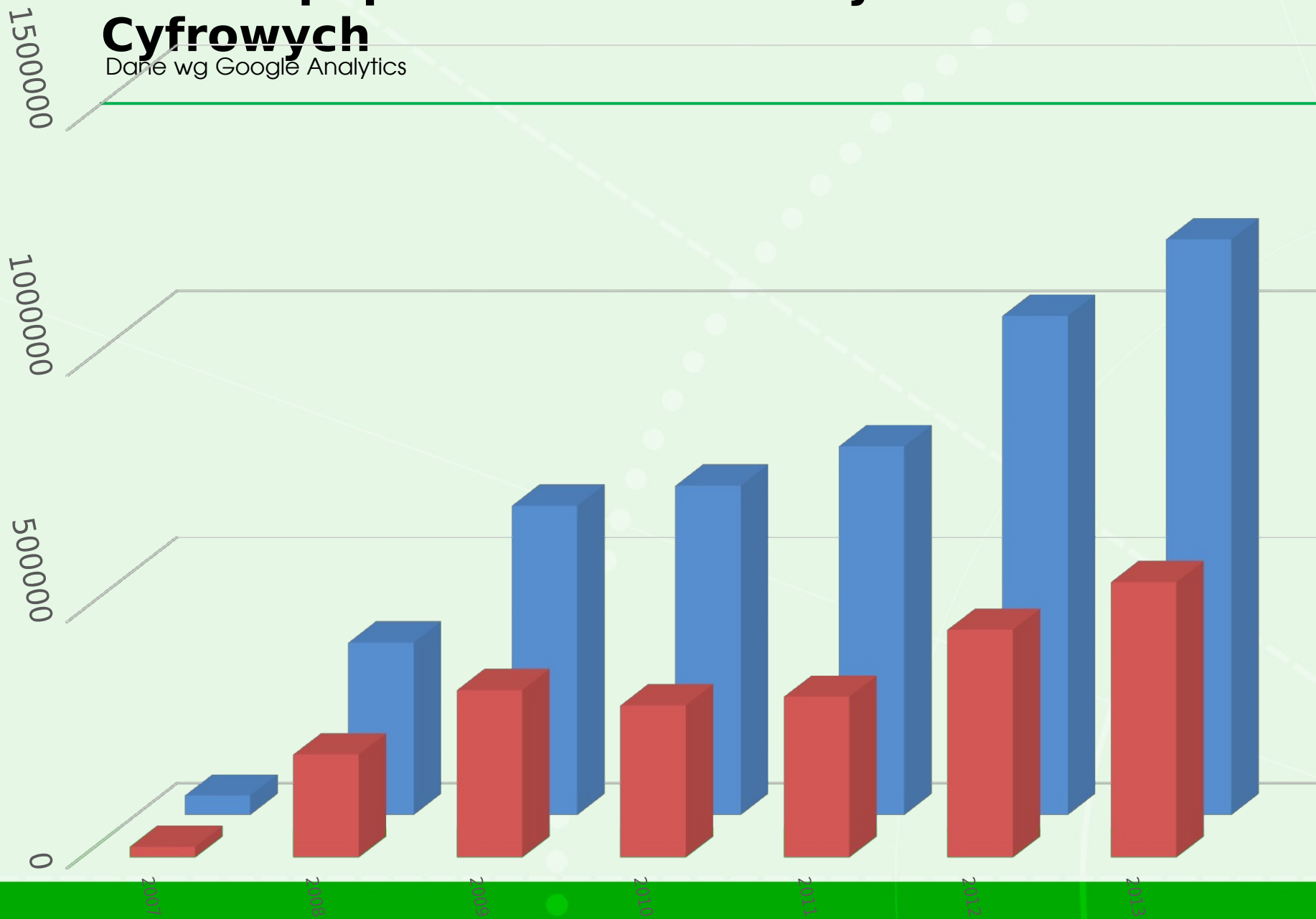


2007 r. -
publiczne
udostępnie
nie FBC,
około 75
tys.
obiektów

2014 r. -
około 2
mln
obiektów

Wzrost popularności Federacji Bibliotek Cyfrowych

Dane wg Google Analytics



Współpraca z Europeana



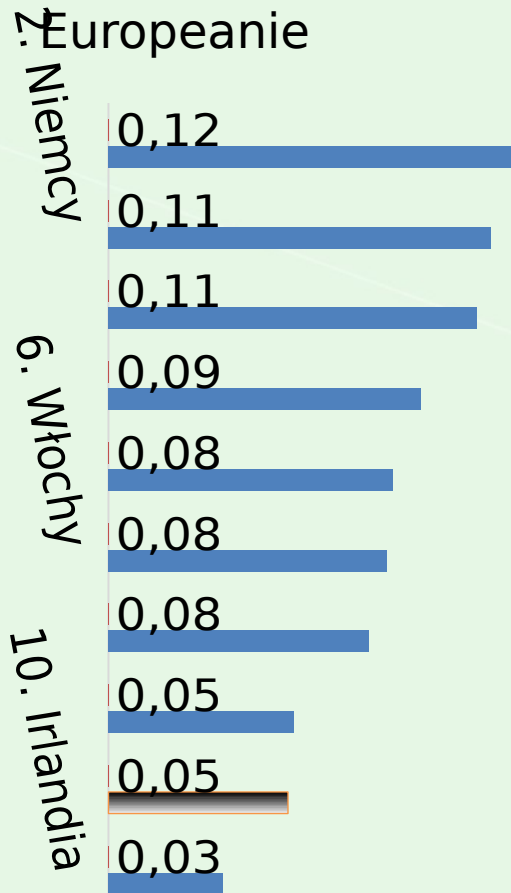
Europeana.eu = Europejska Cyfrowa Biblioteka, Muzeum i Archiwum



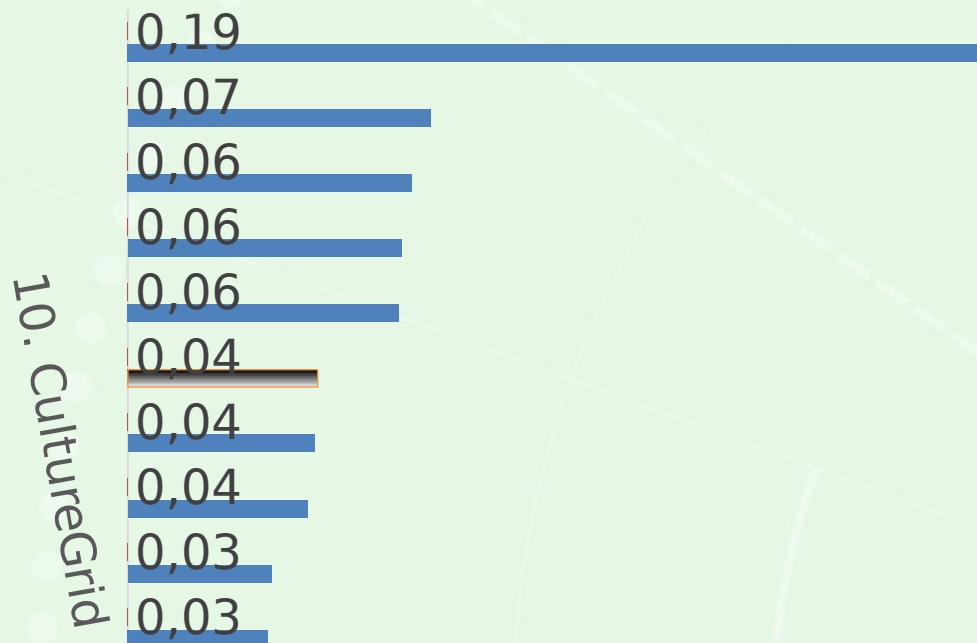
Widoczność polskich treści w Europeanie

Dane z 03.09.2014 na podstawie <http://www.europeana.eu/>

10 krajów najliczniej
reprezentowanych w
Europeanie



10 największych dostawców
danych do Europeany



Repozytoria czasopism naukowych

W Polsce wydawanych jest ponad 2000 naukowych czasopism punktowanych.

Czasopism historycznych jest ponad 120.

Koło 350 jest corocznie wspieranych dotacją MNiSW na upowszechnianie nauki.

Niemal połowa udostępnia w otwarty sposób przynajmniej numery bieżące,
często tylko na swoich stronach internetowych, przez co artykuły są słabo widoczne w Internecie, a dostęp do nich jest utrudniony.

Odpowiedzią na rozproszenie witryn czasopism są pełne repozytoria czasopism naukowych: prowadzi je [arXiv](#), BioOne, [CiteSeerX](#), CogPrints, [DBLP](#), ERIC, IEEE, JSTOR, [Medline](#), [PhilPapers](#), PubMed, PubPsych ...

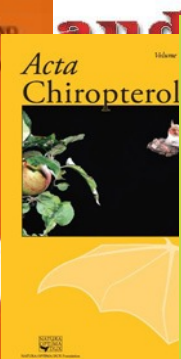
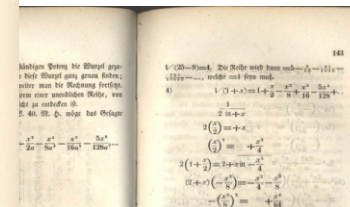
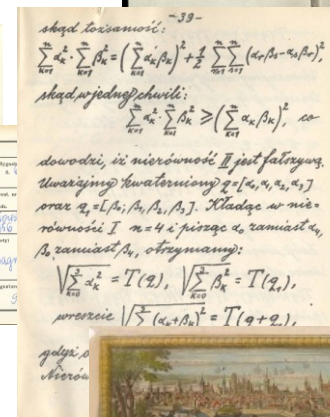
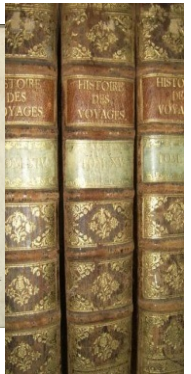
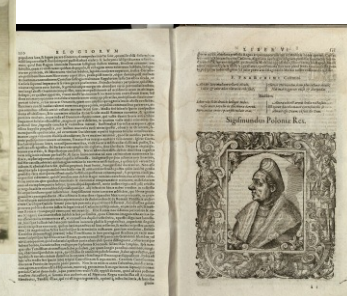


Katalogi, np. [Nukat](#), katalog zbiorów polskich bibliotek naukowych.
[Worldcat](#), katalog światowych zasobów (2 mld obiektów)

Dodatkowym atutem baz repozytoriów możliwość łatwej wymiany

W RCiN (<http://rcin.org.pl>) umieszczane i profesjonalnie archiwizowane są **bieżące publikacje naukowe instytutów PAN i IB, dokumentacja badań** oraz materiały biblioteczne w tym:

- czasopisma,
- druki XIX i XX-wieczne,
- inkunabuły
- dokumenty kartograficzne,
- stare druki,
- fotografie,
- dokumenty rękopiśmienne,
- dokumenty dźwiękowe



Dotychczasowe efekty (9/2014)

- udostępniono ponad 46 tys. publikacji
- wykonano i zarchiwizowano około 12 mln stron skanów,
- liczba czytelników przekroczyła 7,2 mln, z tego blisko 3 mln w pierwszych trzech kwartałach 2014 roku
- zarchiwizowane pliki liczą ponad 100 TB danych

W ramach Projektu utworzono:

- 5 dużych Pracowni Skanowania Konsorcjum oraz 11 instytutowych
- 3 serwerownie z serwerami www, serwerami archiwizacyjnymi oraz serwerami automatyzującymi proces digitalizacji
- 16 pracowni tworzenia i opracowania danych
- 16 portali www podbaz RCiN poszczególnych Instytutów oraz jeden wspólny dla całej bazy Konsorcjum
- dostosowano infrastrukturę IT 16 instytutów Konsorcjum do RCiN
- wykształcono kadrę ok. 100 specjalistów realizujących projekt.

RCIN w obiegu informacji naukowej

Google
scholar

☒ Szukaj w internecie ☐ Tylko język polski

POLSKA AKADEMIA NAUK
Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania
Im. S. Leszczyńskiego

Home | O Instytucji | Jednostki | Badania | Projekty | Studia Doktoranckie | Skład osobowy | Wydawnictwa | Biblioteka | Kontakt | Login

Cała nasza nauka, w porównaniu z rzeczywistością, jest prymitywna i dziecinna.
Nadal jednak jest to najcenniejsza rzecz, jaką posiadamy.
Albert Einstein

Stara strona WWW IGIPZ PAN
Old IGSO PAS website

POLSKA AKADEMIA NAUK
Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania
Im. S. Leszczyńskiego

Home | O Bibliotece | Katalogi | Udostępnianie zbiorów | Zasoby on-line | Odsyłacze | Kontakt | Instytut

Aktualności

04/2012

Pierwszy 1000 pozycji w
Repozytorium Cyfrowym IGIPZ

01/2012

Zmiana
student

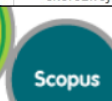
01/2012

Zaprasz
nowość

Centralna Biblioteka Geografii i Ochrony Środowiska

Ogólnie dostępna Biblioteka naukowa. Osoby pełnoletnie mogą zakładać konta i wypożyczać pozycje do domu (po wpłaceniu kaucji zwrotnej). Szczegółowe zasady udostępniania zbiorów określa regulamin Biblioteki.

Biblioteka gromadzi pozycje z zakresu m.in. geografii Polski i świata, zagadnień związanych z ekorozwojem i ochroną środowiska, planowaniem i zagospodarowaniem przestrzennym, studiami



Hub | ScienceDirect | Scopus | Applications

Search | Sources | Analytics | Alerts | My list | Settings

Quick Search

Search

39 Documents available for:

Source: **Geographia Polonica**
Publication Year 2011

Analyze results | Set feed | View search history

Document results: 39 | Show all abstracts

All | With selected: Download | Export | Print | Email

Document title
1 Two different modes of the origin of pleistocene pedime
carpathians, Czech Republic

View at publisher | Entitled Full Text (Opens in a new window) |
2 Contemporary changes in the relief of raised bogs on the

View at publisher | Entitled Full Text (Opens in a new window) |
3 The impact of cemeteries in Kraków on the natural enviro

View at publisher | Entitled Full Text (Opens in a new window) |
4 An appreciation to professor Leszek M. Starkel

Entitled Full Text (Opens in a new window) |

Search within results

Search

Refine results

Limit to

Exclude

Year

2011

View fewer

Author Name

Degorski, M.

Singh, S.

Syiemlieh, H.J.

Ciechanski, A.

Czudek, T.

(2) >

(2) >

(2) >

(1) >

(1) >

nu nukat

PROSTO DO INFORMACJI
- katalog zbiorów polskich bibliotek naukowych

Strona główna | Wyszukiwanie proste | Wyszukiwanie złożone | Wyszukiwanie zaawansowane | Kontakt | Centrum

Korzystasz teraz z widoku dla
czytelnika
Wejście dla katalogujących

W związku ze stwierdzeniem przypadków
automatycznego przeglądania bazy
katalogu NUKAT informujemy, że
efektem podejmowania kolejnych takich
prób będzie blokowanie dostępu do
naszego serwera dla określonych
adresów IP.

Przypominamy, że taka praktyka stanowi
naruszenie zasad korzystania z katalogu
NUKAT oraz spowalnia pracę serwera
i utrudnia dostęp innym użytkownikom.

Wyszukiwanie szybkie

Przez dowolne słowo lub frazę
(frazę wpisz w cudzysłowie)

SZUKAJ

Hasła

Tytuł

SZUKAJ

Platformy czasopism

Niektórzy wydawcy udostępniają (zazwyczaj tylko swoje) czasopisma na własnych platformach internetowych:

- Elsevier – Science Direct od 1997 roku, 220 czasopism + 25.000 ebooks, ok. $\frac{1}{4}$ całej literatury z STM (Sci Tech-Med)
- Springer Science od 1996 roku, mamy krajową licencję OpenSpringer
- De Gruyter (Versita), open access <http://degruyteropen.com/>
- Via Medica, od 1992 roku, pub. medyczne <http://www.viamedica.pl/>
- Czytelnia czasopism PAN, <http://www.czasopisma.pan.pl/>
- Czasopisma UMK (ok. 50), <http://wydawnictwoumk.pl/czasopisma/>

Sposób prezentacji czasopism przez poszczególnych wydawców jest różny, co stanowi utrudnienie dla użytkowników, zainteresowanych bardziej treścią publikacji, a nie tym, kto jest jej wydawcą każdej z nich.

Czasopisma Open Access

Niemal połowa polskich czasopism naukowych to obecnie czasopisma otwarte.

Niewiele ponad 1% stosuje wolne licencje (udostępnia treści w modelu *libre*). Dostępność czasopism jest w wyższa w naukach ścisłych i przyrodniczych, niższa w naukach humanistycznych, społecznych i medycznych.

Największy odsetek otwartych czasopism występuje wśród najwyżej ocenianych z listy czasopism punktowanych (powyżej 20 pkt.).

Coraz większa liczba polskich naukowych czasopism otwartych korzysta z otwartych platform Wydawniczych. Ponad 40 czasopism używa platformy OJS (Open Journal Systems) lub platformy bazującej na OJS (np. ViaMedica lub Platforma Czasopism UMK).

Pełne numery czasopism są w niektórych repozytoriach instytucjonalnych.

Platformy baz czasopism

Wiele czasopism, wielu wydawców, wspólny dostęp

Biblioteka Otwartej Nauki

<http://bibliotekanauki.ceon.pl/>

Największa kolekcja polskich czasopism dostępnych w modelu otwartym.

Składa się z tworzonych przez odrębne konsorcja akademickie baz czasopism naukowych, obejmujących swym zakresem wszystkie obszary wiedzy:

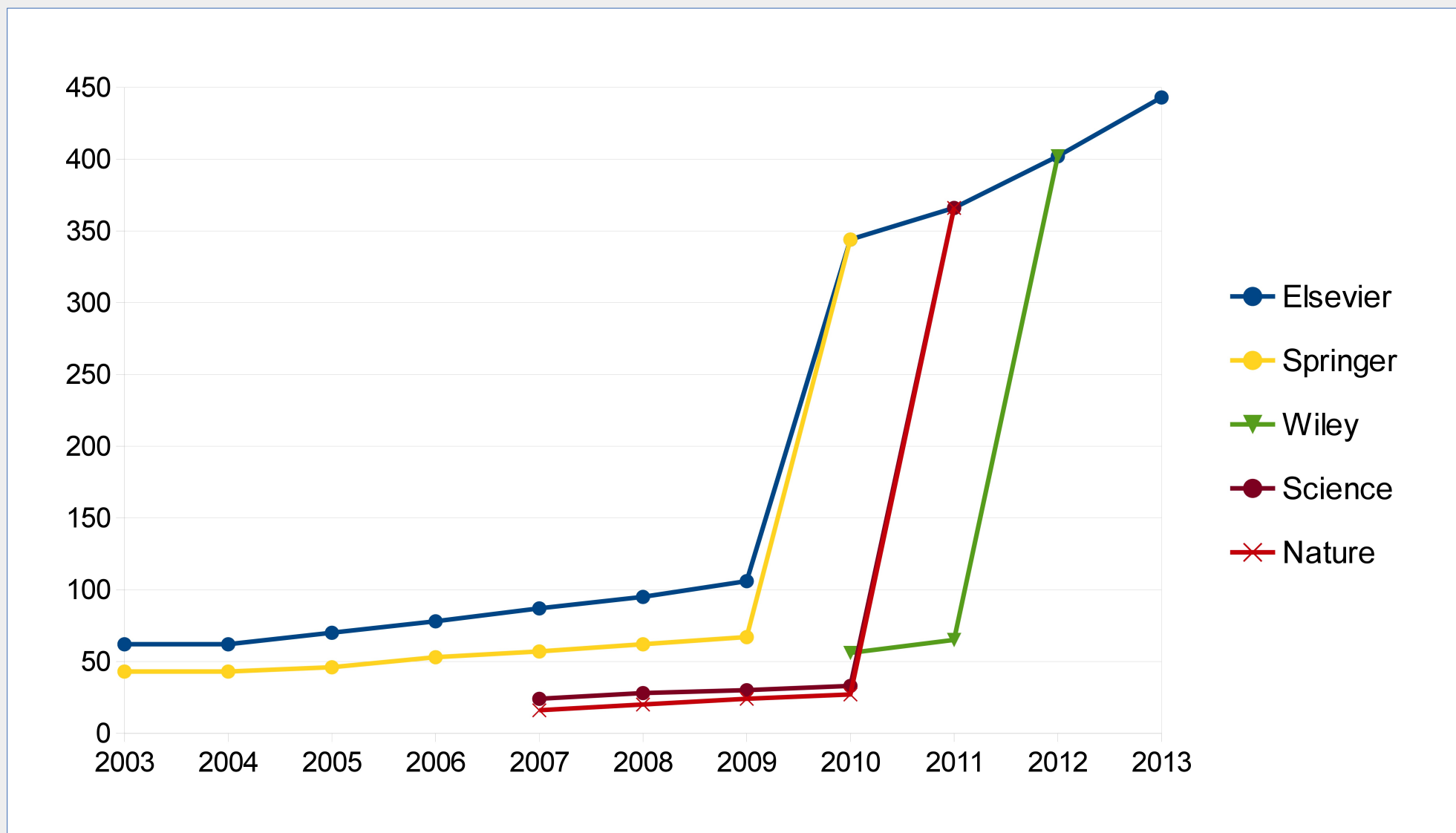
- BazTech nauki techniczne
- BazEkon nauki ekonomiczne
- Agro nauki przyrodnicze
- CEJSH nauki humanistyczne i społeczne
- DML-PL nauki matematyczne
- PSID nauki medyczne

Zasoby licencyjne i ich platformy w WBN

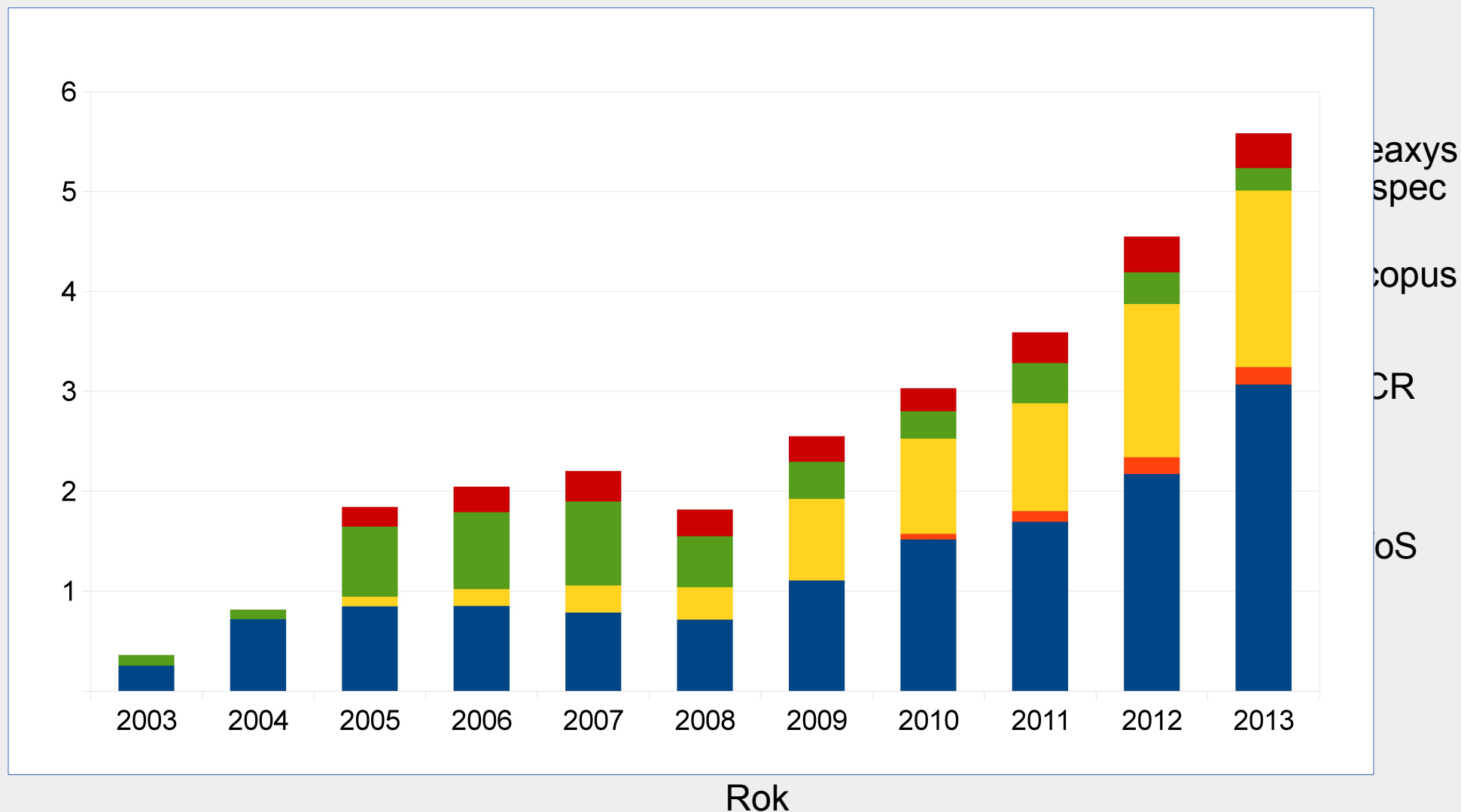
Kolekcja czasopism lub inne zasoby	Platformy wydawców	Platformy agregatorów komercyjnych	Platformy krajowe	
Elsevier	ScienceDirect	Ebsco i Proquest archiwa wybranych czasopism,	Science Server i Yadda (do 2014)	Infona 2014
Springer	SpringerLink			
Springer książki	SpringerLink			
IEEE	IEEE Xplore			
Wiley	Wiley Online Library		Infona 2015	
ACS	ACS Publications			
AIP	AIP Scitation			
APS	APS Journals			
IOP	IOP Science		Infona 2016	
Emerald	Emerald Insight			
Nature	Nature.com			
CUP, OUP, LWW, Science	różne platformy			
Bazy SCI, AHCI, CPCI, JCR	Web of Science		Web of Science	
Bazy Scopus, Reaxys, CA i ekon. (GMID, EMIS, OECD)	różne platformy			

Liczba instytucji objętych licencjami na zasoby pełnotekstowe - obecne licencje krajowe

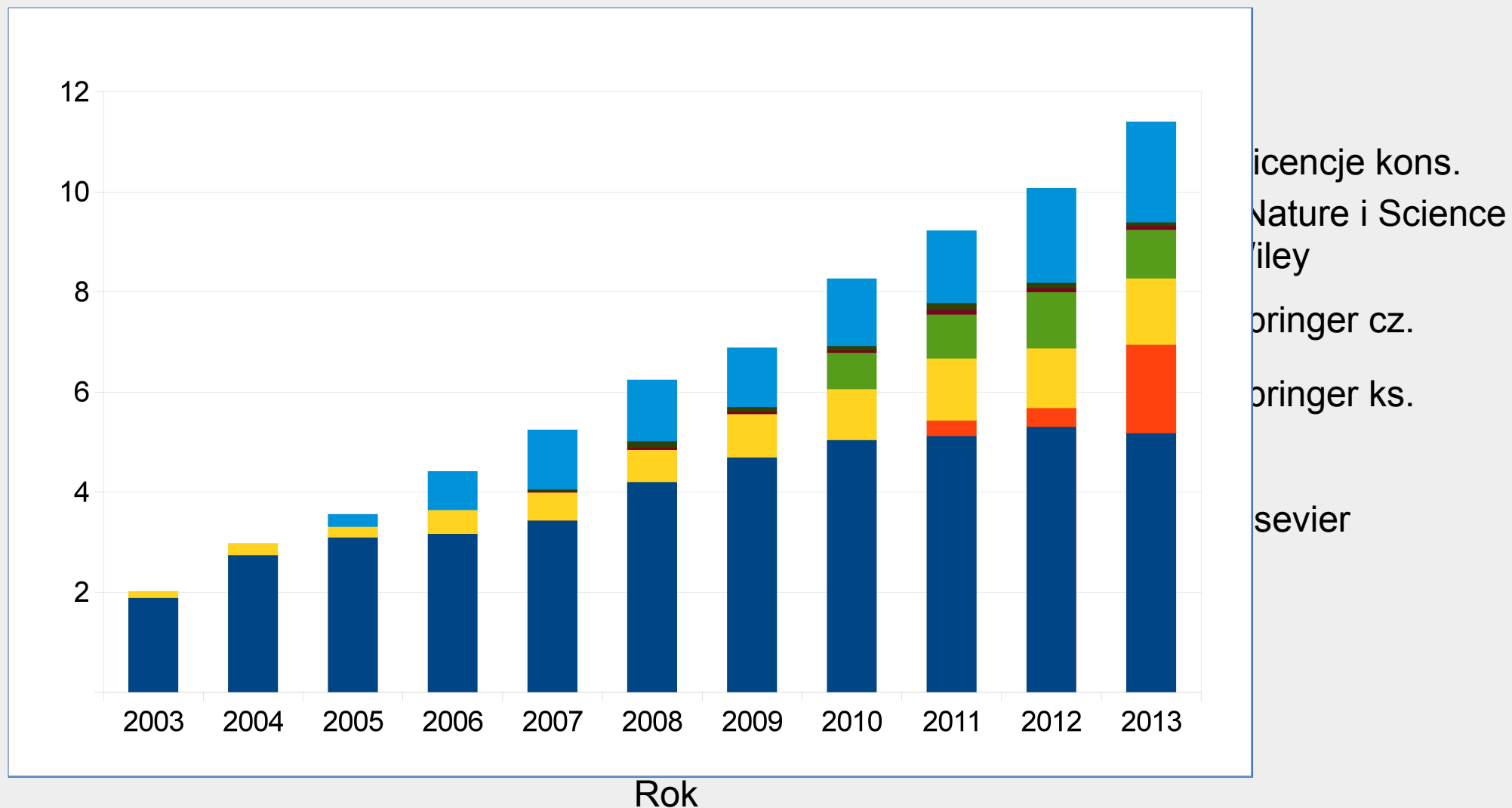
(w tym cała PAN liczona jako jedna instytucja)



Liczba przeszukań baz abstraktowych lub faktograficznych w latach 2003-2013

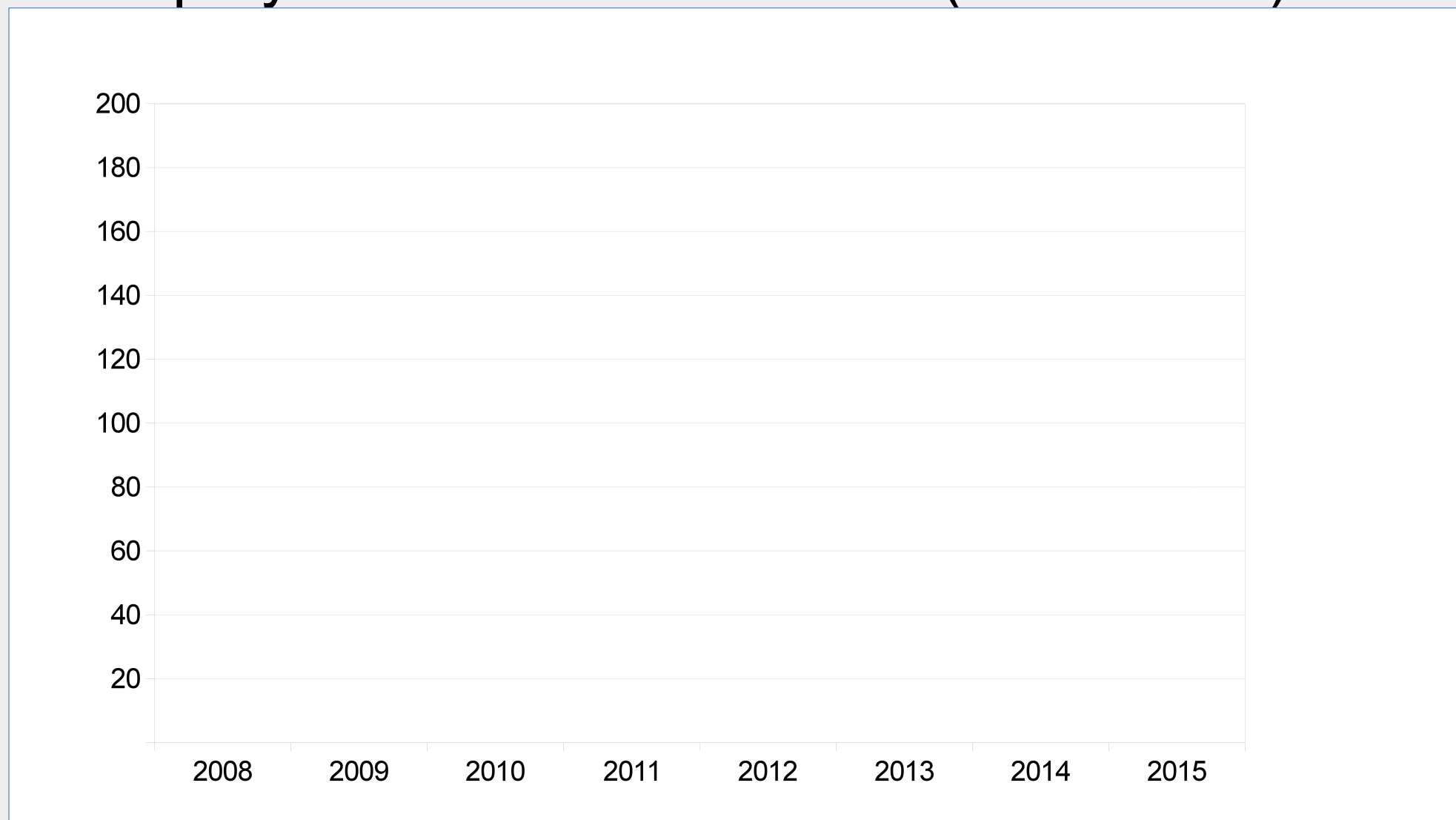


Liczba pobranych artykułów i rozdziałów książek z pełnotekstowych zasobów licencyjnych WBN* w latach 2003-2013



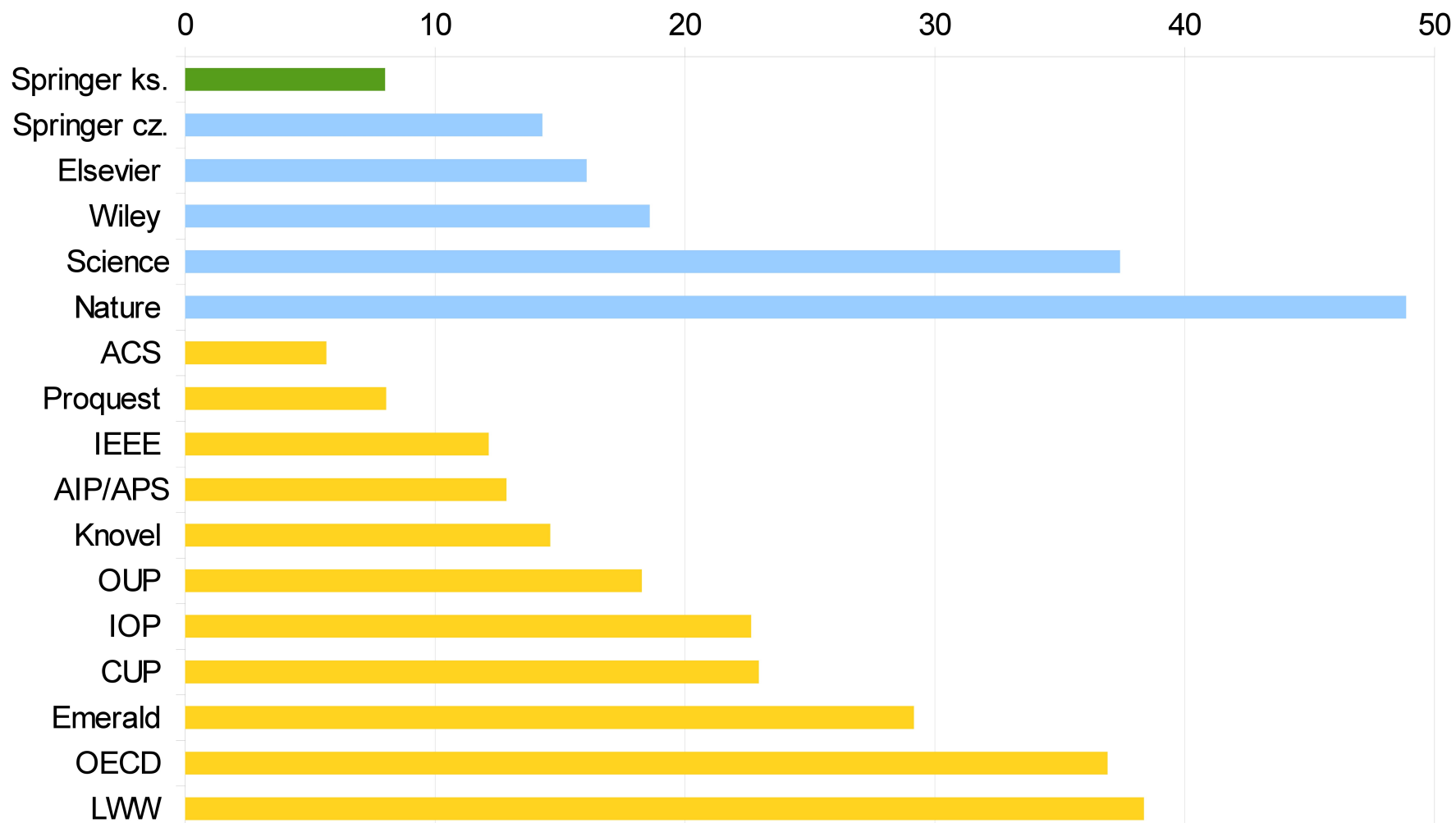
*dane nie obejmują baz Ebsco i CAS (koord. poza ICM)

Wydatki zł brutto na zakup licencji WBN* ponoszone z dofinansowania MNiSW i przyznane dofinansowanie (do VI 2014)



*dane nie obejmują baz Ebsco i CAS (koord. poza ICM)

Średni koszt złotówkowy brutto pobrania 1 artykułu lub rozdziału książki w 2013 r.



Platforma Synat

Otwarta infrastruktura pozwalająca na:

- Efektywny i jednolity dostęp polskich badaczy do szerokiego wachlarza zróżnicowanych zasobów naukowych,
- Rozwój współpracujących ze sobą usług i narzędzi korzystających z tych zasobów.
- Poprawę widoczności i dostępności polskich publikacji naukowych na świecie.

Pozwala agregować i udostępniać w jednolity sposób dziesiątki milionów zróżnicowanych zasobów naukowych:

- dostępnych w różnej formie
- dostępnych w różnym zakresie
- pochodzących w różnych źródła
- (krajowe czasopisma naukowe, wydawcy międzynarodowi,
- biblioteki cyfrowe, otwarte repozytoria)

Udostępnia zestandaryzowany, bezpieczny dostęp maszynowy do zasobów dla usług sieciowych i

Portal Infona

<http://www.infona.pl>

- archiwizacja, repozytorium i udostępnianie zasobów pełnotekstowych (multiwyszukiwarka), analiza i narzędzia społecznościowe
- powstał w ICM jako jeden z elementów projektu SYNAT (2011-2014)
- oficjalne otwarcie 25 czerwca 2014 – prezentacja dla KRASP na UW
- zastąpi Yaddę (Yadda pozostaje jako narzędzie edycji baz polskich)
- Otwarte repozytorium, zawierało w czasie otwarcia: Elsevier, Springer (czasopisma i książki), PSJD, DML, Agro, CEJSH, Otwórz książkę.
- Plany na 2014: archiwa IEEE, zasoby Federacji Bibliotek Cyfrowych, BazEkon, prezentowanie publikacji cytujących, cytowanych i podobnych
- Dalsze plany (2015): archiwa ACS, AIP/APS, Emerald i Wiley i inne

OpenAIRE: Open Access Infrastructure for Research in Europe

Europejska e-Infrastruktura dla Otwartego Dostępu w Nauce.

Oficjalna e-infrastruktura Otwartej Nauki Komisji Europejskiej. Zbiera i pozwala przeszukiwać publikacje z europejskich otwartych repozytoriów naukowych, a także wiązać publikacje z projektami badawczymi.

Stanowi narzędzie realizacji wymogu deponowania w otwartych repozytoriach publikacji przy realizacji projektów w ramach programu Horizon 2020.

Istotne elementy e-infrastruktury zostały stworzone, a jej centralne elementy działają i obsługiwane są w Polsce.

Większość europejskich repozytoriów publikacji naukowych realizuje standardy zgodne z wymogami OpenAIRE. W Polsce jak dotąd tylko nieliczne.

Repozytoria i Humanistyka Cyfrowa

Research Infrastructures for Arts and Humanities (RIAH)

- zalew materiałów bez struktury: zdjęcia, wideo, audio.
- problemy z selekcją wartościowych treści
- problemy z autentyfikacją źródeł

Europejski pejzaż cyfrowy - ochrona spuścizny europejskiej :

Europeana <http://www.europeana.eu/>

DC-NET <http://www.dc-net.org/> Digital Cultural heritage NETwork,
ERA-NET project

Humanistyka Cyfrowa:

CESSDA <http://www.cessda.net/> metadata standards, data &
knowledge sharing

CENDARI <http://www.cendari.eu/> history, medieval and wars

SHARE <http://www.share-project.org/> Survey of Health, Ageing and
Retirement

inicjatywy technologiczne, np:

EUDAT <http://www.eudat.eu/> pan-European e-infrastructure._

Humanistyka Cyfrowa

DASISH <http://dasish.eu/>
DIXIT <http://dixit.uni-koeln.de/home.html>
NeDIMAH <http://www.nedimah.eu/>
TEI <http://www.tei-c.org/>

CLARIN <http://clarin.eu/>

CLARIN – Common Language Ressources and Technology Infrastructure : koncentruje się na danych tekstowych dla nauk humanistycznych; narzędzia (*na zamówienie* odnoszące się do « tekstu » (szeroko pojętego)

Kontekst ogólny : OpenAIRE & HORIZON 2020

ESS <http://www.europeansocialsurvey.org/>
DARIAH <https://de.dariah.eu/>

DARIAH PL

DARIAH – Digital Research Infrastructure for the Arts and Humanities

Konsorcjum kilkunastu polskich jednostek humanistycznych (m.in. IBL PAN, Instytut Slawistyki PAN, Instytut Języka Polskiego PAN, UJ, UMCS, Uniwersytet Śląski, PCSS), koordynowane przez Uniwersytet Warszawski.

Celem jest budowa polskiej e-infrastruktury humanistyki cyfrowej oraz włączenie jej do europejskiej e-infrastruktury DARIAH (ERIC), integracja środowiska.

Cel: reprezentacje cyfrowe wszelkich źródeł naukowych (teksty i dane bez struktury, multimedia, artefakty archeologiczne, muzyczne, sztuka).

Nowy typ współpracy między informatykami i humanistami (pełny opis źródła lub obiektu we wszystkich aspektach).

System informacji o dziedzictwie kulturowym dla nauki: agregacja

OSIRIS: Open Science & Innovation Research e-InfraStructure

Krajowa e-Infrastruktura otwartej nauki, oparta o:

- Infrastrukturę techniczną + Dane
- Narzędzia do przetwarzania i analiz danych (Big Data)
- Kompetencje w zakresie analizy danych (w tym tekstów)

Podstawowe cele:

- Nowoczesna analityka wielkich i otwartych danych
- Rozwój komunikacji naukowej

Konsorcjum kilkunastu jednostek naukowych. Podstawa rozwoju nauki w modelu otwartym, opartym o dane.

Zintegrowane z istniejącymi oraz powstającymi elementami infrastruktury (repozytoria publikacji, biblioteki cyfrowe, platforma Synat, repozytoria danych, ośrodki superkomputerowe).

Integruje środowisko. Ułatwia realizację wspólnych projektów badawczych.

Pozwoli m.in. na realizację celów DARIAH PL

Bazy dla nauki i gospodarki

- Kilka inicjatyw:
 - LEM (portal Krajowej Izby Gospodarczej)
 - PortalNaukowca.pl
 - Internetowa Promocja Nauki
 - MamStartup
- PROJEKT INVENTORUM
- KREOBOX



Udostępnia:

- oferty pracy
- bazy ekspertów i naukowców
- wyniki prac badawczych
- bazy najnowocześniejszej aparatury badawczej
- opisy gotowych technologii i wdrożeń
- innowacyjne pomysły

W portalu KreoBox zarejestrowanych jest (9/2014) **ponad 3,2 tys. użytkowników** (m.in. firm, instytucji, ekspertów).

Umożliwia:

- prezentowanie osiągnięć naukowych, koncepcji biznesowych
- rozwój indywidualnej kariery i ścieżki naukowej
- tworzenie i odkrywanie nowych pomysłów

KreoBox składa się z 5 działów:

giełda

biznesowa -

pozwała
prezentować
koncepty
naukowe
i wyniki badań
sprofilowane pod
kontem biznesu

dział

współpracy

nauka-biznes

pozwała na
eksplorowanie
rozbudowanej
bazy
ekspertów,
urządzeń,
aparatury,
technologii
i wdrożeń



KreoBox



dział kariery -

umożliwia firmom
rekrutowanie
wyspecjalizowanych
pracowników, a
studentom
i osobom
poszukującym pracy
znaleźć
sprofilowane
stanowisko

sekcja prac

dyplomowych -

przedsiębiorca
może
zaproponować
ekspertom
wykonanie badań
lub opracowanie
określonego
tematu np. jako
pracę dyplomową

sekcja społeczność -

łączy świat instytucji z
użytkownikami, pozwala
uczestnikom komunikować
się pomiędzy sobą

Inventorium

to ogólnopolska platforma informacyjna o innowacjach w Polsce i na świecie
ukierunkowana na pomoc dla środowiska biznesu i nauki w poszukiwaniu:



Innowacji

produktów, badań, prototypów oraz rekomendowanie innowacji



Badań

produktów, badań, prototypów oraz rekomendowanie innowacji



Partnerów

przedsiębiorstw, zespołów badawczych

Inventorium buduje Ośrodek Przetwarzania Informacji (OPI),

Państwowy Instytut Badawczy

Inventorium

złożone jest z 5 platform informacji gromadzonych z wykorzystaniem narzędzi przeszukiwania Internetu o...

**przedsiębiorstwach
innowacyjnych**

**kapitał
intelektualny
przedsiębiorstw**

**ekspertach
i
recenzentach**

**inteligentne
gromadzenie
danych,
prognoza
potrzeb
współpracy
ze sferą B+R**

**ocena kapitału
intelektualnego pod kątem
potencjału współpracy
nauką**

konferencjach

**zgromadzenie i
ułatwianie
poszukiwania
właściwej
konferencji**

**rynkach
dla
innowacyjnych
produktów**

**powstających
przy udziale
nauki**

**informacje
dla potrzeb
przemysłu
i nauki**

Repozytoria Otwartych Danych

Zagadnienie otwartego dostępu do danych naukowych jest złożone zarówno ze względów technicznych, organizacyjnych jak i prawnych.

Archiwizacja i udostępnienie danych źródłowych i wyników badań umożliwia ponowne wykorzystanie, zapewnienia trwałość i weryfikowalność wyników.

Otwarte repozytoria danych muszą być wbudowane w e-infrastrukturę otwartej nauki, a same dane będące wynikami badań, powiązanie z publikacjami oraz traktowane jako element dorobku naukowego.

W Polsce nie istnieją obecnie otwarte repozytoria danych badawczych, nie ma również jeszcze praktyki ani procedur deponowania takich danych wykraczającej poza ich archiwizację.

Oprócz wykorzystania danych naukowych coraz bardziej możliwe staje się wykorzystanie, np. przez nauki społeczne otwartych danych sektora publicznego (portal <http://danepubliczne.pl>).

Same teksty publikacji też traktowane mogą być jako dane i podlegać przetwarzaniu i analizie (text mining).

Co to są otwarte dane surowe

Dane surowe to są te dane, które powstają w wyniku badań naukowych i są gromadzone przez naukowców za pomocą różnych metod, standardów, procedur.

Każda dziedzina wiedzy zbiera inne dane potrzebne do realizowania badań, mogą to być :

- 1) Dane statystyczne reprezentowane w formie wykresów, tabel, schematów, map.
- 2) Dane socjologiczne reprezentowane w formie ankiet, testów, wywiadów pisemnych czy audio/video, kwestionariuszy, obserwacji.
- 3) Dane geograficzne reprezentowane w formie tabel, map, wykresów, fotografii.
- 4) Dane osobowe reprezentowane w postaci tabel, wykresów, ankiet, fotografii.
- 5) Dane astronomiczne reprezentowane w postaci map, fotografii, zapisu pomiarów, obserwacji, testów.



Listy repozytoriów

DataBib – katalog repozytoriów surowych danych: <http://databib.org/>

DataCite list of repositories - serwis stworzony dla nadawania numerów DOI danym i kontrolowania cytowań <http://www.datacite.org/repolist/>

Global Change Master Directory

<http://gcmd.nasa.gov/KeywordSearch/Home.do> - serwis informacyjny tworzony przez Earth Sciences Directorate w NASA.

Open Access Directory Data Repositories

http://oad.simmons.edu/oadwiki/Data_repositories/ - lista tworzona od 2008 r. przez studentów i pracowników Simmons College.

Public Data Sets on Amazon Web Services

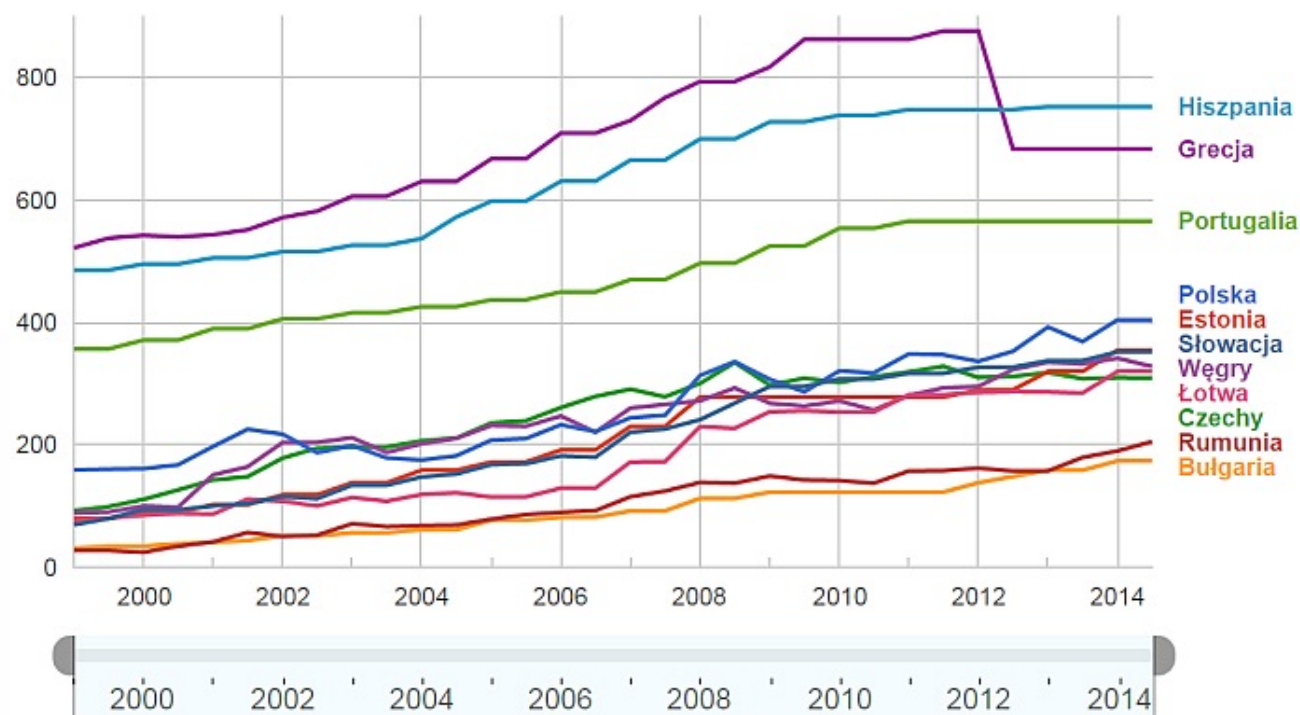
<http://aws.amazon.com/datasets/> - niekomercyjny serwis Amazona, związany z informowaniem o naukowych bazach danych surowych.



Jak skorzystać z surowych danych?

Google Public Data – na podstawie dostępnych publicznie danych z Banku Światowego, Eurostatu i innych firm powstał eksplorator, który umożliwia ludziom przeglądanie i porównywanie danych statystycznych na wiele różnych tematów.

<http://www.google.com/publicdata/>



Wyzwania I

Popularyzacja i wzrost zasobów polskich repozytoriów publikacji naukowych, poprzez:

- Zwiększenie liczby repozytoriów instytucjonalnych (model brytyjski) lub utworzenie repozytorium centralnego (model francuski)?
- Nadzór nad jakością zawartości repozytoriów.
- Przejście polskich repozytoriów na model w 100% otwarty.
- Zapewnienie zgodności repozytoriów ze standardami, pozwalające na ich integrację z krajowymi (np. Infona) i międzynarodowymi (np. OpenAIRE) platformami umożliwiającymi nie tylko na przeszukiwanie ich zasobów ale też maszynowe przetwarzanie.
- Wzrost świadomości kwestii dotyczących praw autorskich oraz otwartego dostępu wśród polskich naukowców.

Wyzwania II

- Zapewnienie długoterminowej archiwizacji zasobów i stabilnego modelu finansowania repozytoriów i baz bibliograficznych.
- Rozwój i wykorzystanie narzędzi używających usług i zasobów istniejących e-infrastruktur nauki (w tym text mining i data mining).
- Zapewnienie kompletności i aktualności danych o publikacjach, zwłaszcza dla polskich autorów (PBN) i czasopism – bazy bibliograficzne.
- Migracja krajowych czasopism naukowych do modelu otwartego.
- Otwarte czasopisma naukowe oparte na nowych modelach (wykorzystujące otwarte platformy wydawnicze)?
- Utworzenie otwartych repozytoriów danych. Powiązanie danych z publikacjami.

Podziękowania

Dziękuję za materiały otrzymane od:

- FNP, SSH – Włodzimierz Bolecki
- ICM – Paweł Grochowski, Marek Niezgódka
- OPI – Olaf Gail
- PCSS, FCB – Marcin Werla, Dorota Gazicka-Wójtowicz, Dorota Czarnocka-Cieciura
- RCIN – Joanna Mroczek
- UMK – Bożena Michalska
- UW, Dariah – Wioletta Miskiewicz