

# **Wyszukiwanie informacji w Internecie**

# Definicje

## **Wyszukiwanie informacji:**

proces odnajdywania informacji (dokumentów, wiadomości) w zbiorze informacyjnym

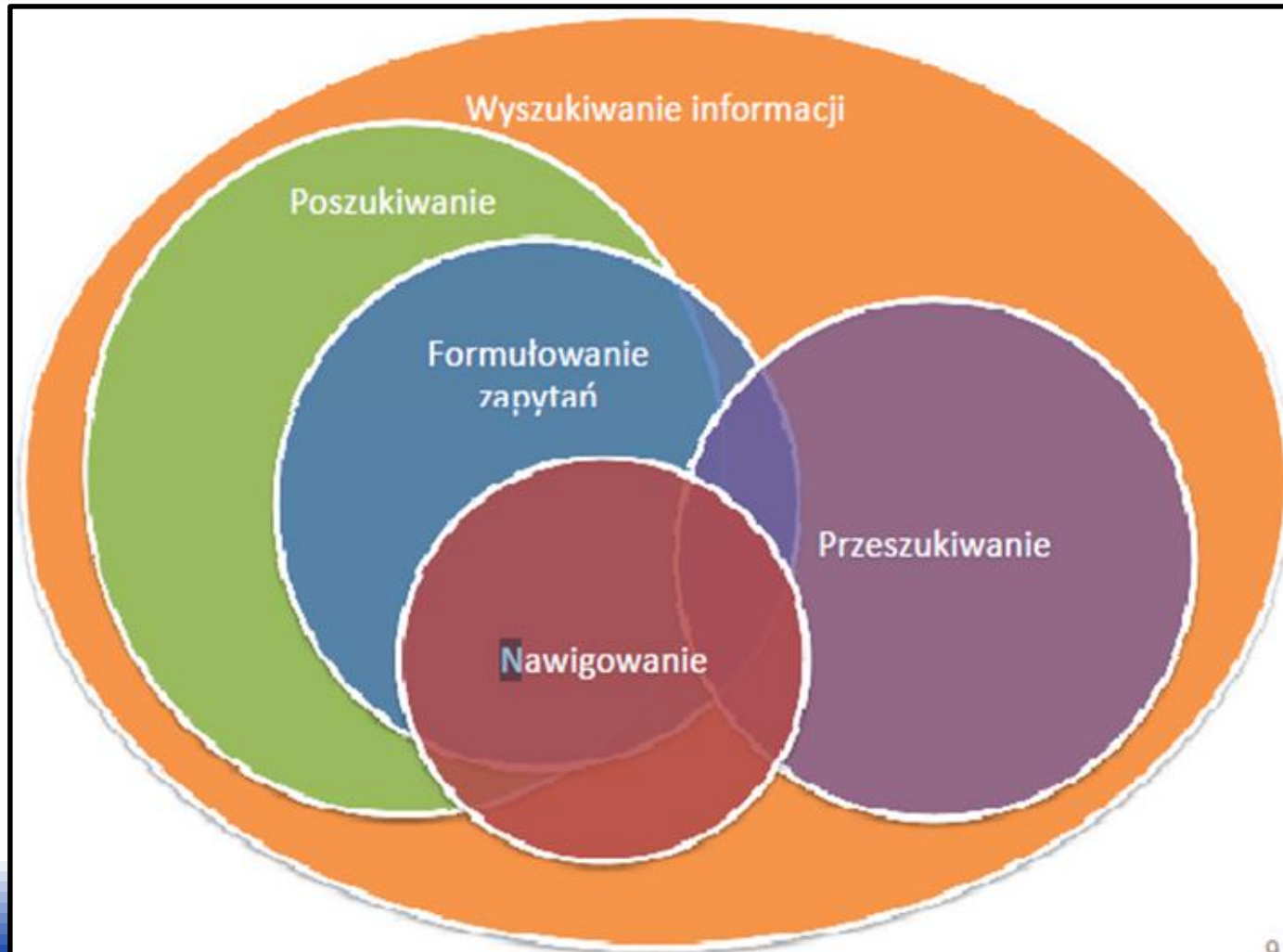
## **Poszukiwanie informacji**

polega na pogłębianiu wiedzy (przez daną osobę) poprzez odszukiwanie potrzebnej informacji w rozmaitych zbiorach informacyjnych

## **Przeszukiwanie**

proces wyszukiwania realizowany przez system (program) w wyniku działania użytkownika (np.: wysłania zapytania do wyszukiwarki)

# Wyszukiwanie informacji



# Model poszukiwania informacji

G. Marchionini, *Information seeking in electronic environments*. Cambridge 1998

1. Rozpoznanie i zaakceptowanie problemu informacyjnego (potrzeby)
2. Definiowanie i zrozumienie problemu
3. Wybór systemu wyszukiwawczego
4. Formułowanie zapytania
5. Wysłanie zapytania (*execute search*)
6. Weryfikowanie rezultatów
7. Wydobywanie informacji (*extract information*)
8. Rozważenie/powtórzenie/zatrzymanie poszukiwania (*reflect/iterate/stop*).

# Rodzaje zapytań (kwerend)

## Zapytanie:

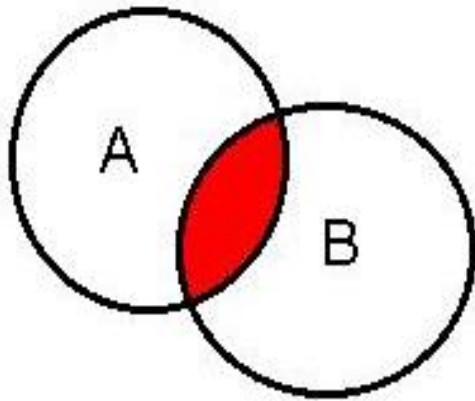
- proste
- złożone
- z operatorami Boole'a
- fraza
- język naturalny

## Przykład:

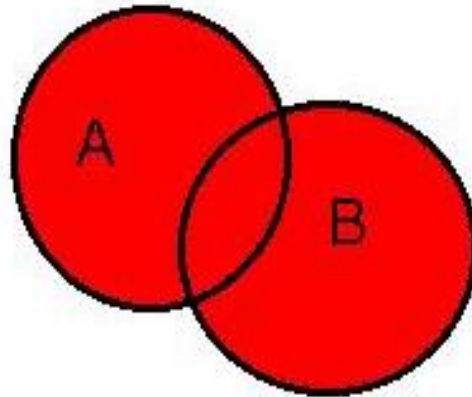
- biblioteka
- biblioteka szkolna
- biblioteka and szkolna
- "biblioteka szkolna"
- Struktura biblioteki szkolnej

# Operacje na zbiorach

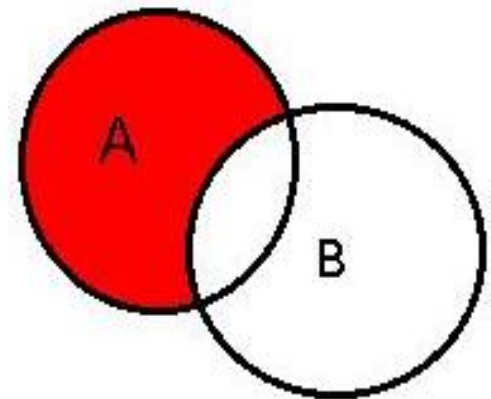
## BOOLEAN OPERATORS



A AND B



A OR B



A NOT B

# Wyszukiwanie za pomocą synonimów

Nasz język jest bogaty w synonimy. Jeśli trzeba znaleźć strony na dany temat, a nie te, które zawierają konkretną frazę, należy dodać symbol „~” przed słowem, którego synonimów powinien szukać Google.

Na przykład, jeśli szukasz terminu „zdrowe jedzenie” z wykorzystaniem „~” otrzymasz wyniki o zasadach zdrowego odżywiania, przepisy, czy zalecenia dotyczące spożywanych posiłków.

# Stosowanie gwiazdki

Kiedy nasza pamięć zawodzi i zapominamy ważne słowo kluczowe, wyrażenie lub numer, który potrzebujemy znaleźć, można zwrócić się o pomoc do potężnego symbolu „\*”. Wystarczy użyć go w miejscu słowa/frazy, której nie pamiętasz, a Google pokaże Ci wyniki, których właśnie potrzebowałeś.



# Gdy brakuje wielu słów

Jeśli nie pamiętasz więcej niż połowy zdania zamiast jednego słowa kluczowego, spróbuj wpisać pierwsze i ostatnie słowa, a brakującą część zastąp operatorem „OKOŁO(przybliżona liczbę brakujących słów)”.

Np. traktat około (4) europy

# Korzystanie z ram czasowych

Czasami musimy zapoznać się z wydarzeniami, które miały miejsce w określonym okresie czasu. Aby to zrobić, można dodać zakres czasu w zapytaniu za pomocą trzech kropek pomiędzy datami. Na przykład, jeśli chcemy, dowiedzieć się o odkryciach naukowych w XX wieku, możemy napisać:

Np. Odkrycia naukowe 1900 ... 2000

# Wyszukiwanie w tytule lub adresie URL

Aby znaleźć słowa kluczowe, które znajdują się w tytule strony wykorzystaj operator „intitle:” przed szukaną frazą (bez odstępów między nimi). W celu znalezienia słowa z adresu URL, analogicznie użyj „inurl:”.

Np. intitle:genialny

# Szukanie podobnych stron

Jeśli znalazłeś w sieci fajną stronę i chcesz znaleźć więcej podobnych do niej serwisów, należy użyć operatora „related:”, a następnie adres witryny (ponownie bez odstępu pomiędzy nimi).

Np. `related:filmweb.pl`

# Wykluczenie fraz z wyników

Aby usunąć nieistotne wyniki wyszukiwania, wystarczy dodać znak minus przed każdym niechcianym słowem.

Np. szkoła ponadgimnazjalna -branżowa

# Internetowe narzędzia wyszukiwawcze

- Katalogi stron WWW
- Wyszukiwarki
- Multiwyszukiwarki
- Portale i wortale (portale tematyczne)
- Bazy danych, bibliografie i katalogi centralne,
- Katalogi specjalizowane - subject gateways i Ukrytego Internetu

# Katalogi stron WWW

onet.katalog

Szukaj

Dodaj stronę

Katalog

## [Biznes i ekonomia](#)

[Praca](#), [Kursy walut](#), [Banki](#), [Przetargi](#), [Ubezpieczenia](#) »

## [Firmy wg branż](#)

[Budownictwo](#), [Nieruchomości](#), [Gastronomia](#), [e-sklepy](#) »

## [Internet i komputery](#)

[Oprogramowanie](#), [Grafika](#), [E-mail](#), [Społeczności](#), [Bлоги](#) »

## [Gry](#)

[Gry online](#), [Gry logiczne](#), [Dla dzieci](#), [Alfabetycznie](#) »

## [Muzyka](#)

[Teledyski](#), [Gatunki muzyczne](#), [Taniec](#), [Teksty piosenek](#) »

## [Rozrywka](#)

[Horoskop](#), [Senniki](#), [Życzenia](#), [Hobby](#), [Kulinaria](#), [Plotki](#) »

## [Motoryzacja](#)

[Samochody](#), [Autokomisys](#), [Dealerzy](#), [Części](#), [Opony](#) »

## [Sport i rekreacja](#)

[Piłka nożna](#), [Siatkówka](#), [Koszykówka](#), [Fitness](#), [Tenis](#) »

## [Podróże](#)

[Plany miast](#), [Państwa](#), [Wycieczki](#), [Noclegi](#), [Mapa Polski](#) »

## [Rząd i polityka](#)

[Ministerstwa](#), [Urzędy](#), [Samorządy](#), [Unia Europejska](#) »

## [Aktualności](#)

[Wrzesień](#), [Pogoda](#), [Ogłoszenia](#), [Telewizja](#), [Radio](#) »

## [Szkoły](#)

[Podstawowe](#), [Gimnazja](#), [Średnie](#), [Uczelnie](#), [Kursy](#) »

## [Nauka](#)

[Języki obce](#), [Psychologia](#), [Historia](#), [Prawo](#), [Ekologia](#) »

## [Kultura i sztuka](#)

[Film](#), [Fotografia](#), [Literatura](#), [Teatr](#), [Muzea](#), [Zabytki](#) »

## [Społeczeństwo](#)

[Kobiety](#), [Mężczyźni](#), [Dzieci](#), [Randki](#), [Znani ludzie](#) »

## [Zdrowie](#)

[Służba zdrowia](#), [Choroby](#), [Medycyna](#), [Odcudzenie](#) »

## [Według regionów](#)

[Warszawa](#), [Kraków](#), [Gdańsk](#), [Wrocław](#), [Poznań](#), [Łódź](#) »

### Kupuj taniej:

- Gazetki promocyjne
- Porównywarki cen
- Kupony rabatowe
- Zakupy grupowe
- Aukcje internetowe

### Piękno gór:

- Tatry
- Beskidy
- Pieniny
- Sudety
- Bieszczady

### Opinie o sklepach:

Opineo.pl



# Katalogi stron WWW

bajery.pl

strona główna tapety sms film rozrywka motoryzacja poczta internet gry erotyka e-kartki

:: KATALOG STRON :: Dodaj Stronę | Nowe Strony | Szukaj w katalogu:

Szukaj



## Aktualności

Ważne wydarzenia Gorące tematy  
Prognoza pogody Świat Kraj



## Dom i Budownictwo

Drzwi Okna, Rolety Sufity Przemysłowe  
Ogólne



## GSM i Telekom.

Pre-paidy Bramki sms Gry java Tapety  
Logosy i dzwonki



## Komputery

Firmy komputerowe Programowanie  
Sprzęt Programy Sterowniki



## Motoryzacja

Giełdy Firmy Motory Samochody  
Ogłoszenia



## Organizacje

Państwowe Urzędy Prawo Polityczne  
Publiczne



## Przyroda i Ekologia

Grzyby Zwierzęta Lasy Kwiaty Ekologia



## Biznes i Ekonomia

Marketing, public relations Reklama  
Finanse Firmy Banki



## Edukacja

Opracowania, ściagi Kursy, szkolenia  
Wyższe uczelnie Przedszkola Szkoły



## Handel elektron.

Aukcje i komisje Sklepy internetowe  
Pasaże handlowe



## Kultura i sztuka

Książki i wydawnictwa Instytucje  
kulturalne Galerie Film Architektura



## Muzyka

Teksty Piosenek MIDI Style muzyczne  
Zespoły Mp3



## Polska

Regiony Miasta



## Regionalne

Polonia Miasta zagraniczne Miasta i  
miejscowości polskie Komunikacja Gminy i



## Blogi

Systemy blogowe Szablony Tematyczne  
Prywatne



## Gry

Gry flash Gry komputerowe Turnieje Stare  
gry Gry online



## Internet

Projektowanie stron Konta e-mail Aliasy  
Rejestracja domen Hosting



## Media i Film

Agencje Prasowe DVD Kina Filmy  
Aktualności



## Nauka i technika

Nauki ścisłe Nauki humanistyczne Militaria  
Instytucje Ekologia



## Praca

Doradctwo Personalne Urzędy Pracy  
Poradniki Oferty i Ogłoszenia



## Religia

Organizacje religijne Media Kościoły,  
parafie



# Katalogi stron WWW

- drzewiasta struktura,
- witryny przypisane są do poszczególnych kategorii, dzielą się na kategorie podrzędne,
- kategorie elementarne zawierają bezpośrednio odsyłacze do stron internetowych.

# Katalogi stron WWW

## Zalety:

- redagowane przez ludzi, stąd ich struktura jest bardziej zrozumiała, a odpowiedzi na zapytania bardziej trafne.
- zawężanie wyszukiwania, do przeszukiwania interesującej użytkownika wybranej części Internetu (nie całości tylko kategorii), do przeszukiwania Ukrytego Internetu.

## Wady:

- strony są przydzielane do poszczególnych kategorii wg indywidualnych kryteriów oceniającego,
- przyrost stron sprawia, że struktura katalogów staje się coraz mniej przejrzysta, im większy jest katalog, tym mniej jest on aktualny.

# Wyszukiwarki

np. Google, Yahoo, Bing

SIEĆ WEB

OBRAZY

WIDEO

MAPY

WIADOMOŚCI

EKSPLORUJ



kot w butach



WYNIKI: 98 500

Zawęż według języka ▾

Zawęż według regionu ▾

## [Kot w butach \(2011\) - Filmweb](#)

[www.filmweb.pl/film/Kot w butach-2011-219972](http://www.filmweb.pl/film/Kot_w_butach-2011-219972) ▾

**Kot w butach** (2011) - Przygody uwielbianego przez wszystkich kota... przyjaciela Shreka... **Kot w Butach**, który jako mistrz fechtunku organizuje napad, którego celem ...  
Obsada · Polski · Zaloguj się

## [Kot w butach – Wikipedia, wolna encyklopedia](#)

[https://pl.wikipedia.org/wiki/Kot\\_w\\_butach](https://pl.wikipedia.org/wiki/Kot_w_butach) ▾

Treść [edytuj | edytuj kod] Stary młynarz przed śmiercią dzieli swój majątek między trzech synów. Najmłodszy dostaje tylko kota. Dziwi się gdy spostrzega ...

## [Kot w butach - online \(2011\) Dubbing PL - video w cda.pl](#)

[www.cda.pl/video/8453772](http://www.cda.pl/video/8453772) ▾

★★★★★ Ocena: 4/5 · Oceny: 11 · 89 min

Osadzone video · ten film jest ekstra . marze o tym żeby być **Kotem w butach** ciągle się w to bawię z przyjaciółkami Odpowiedz

## Powiązane wyszukiwania

[Kot W Butach Bajka](#)

[Kot W Butach Grafika](#)

[Kot W Butach CDA](#)

[Kot W Butach Książka](#)

[Kot W Butach Zdjęcia](#)

[Kot W Butach YouTube](#)

[Kot W Butach Trzy Diabły](#)

[Baśń O Kocie W Butach](#)

# Wyszukiwarki



DuckDuckGo



Найдётся всё

Поиск [Карты](#) [Маркет](#) [Новости](#) [Словари](#) [Картинки](#) [Видео](#) [Музыка](#) [Перевод](#) [ещё](#)

  
Например, Джоанн Харрис Леденцовые туфельки

[Нужен умный Браузер?](#)

Найти



www.szukacz.pl

[Ustawienia](#) [Jak zadawać pytania](#) [Filtr obyczajowy: aktywny](#)

Szukaj

Polska  Świat

## RADY

Jeśli zadasz pytanie złożone z kilku słów, otrzymasz dokumenty, w których występują **wszystkie** te słowa. Jeśli kilka słów zamkniesz w cudzysłowie, dostaniesz dokumenty, w których te słowa następują po sobie, czyli są frazą.

W pytaniach wpisuj polskie litery: **źródło** oraz **zrodlo** to dla Szukacza dwa różne słowa.

Zadawaj pytania składające się z kilku słów.

Końcówkę słowa możesz zastąpić gwiazdką (także wewnątrz frazy)

# Wyszukiwarki

- narzędzia wyposażone w roboty do indeksowania stron,
- działają w oparciu o słowa kluczowe lub katalog tematów. Wyszukiwarka poszukuje podane słowa, a następnie wyświetla rezultaty w postaci listy adresów internetowych, w których opisie wystąpił podany wyraz,
- zwykle odsyłacze wzbogacane są o streszczenia i inne informacje, jak język, kategoria, odsyłacze do dokumentów podobnych, listy słów kluczowych itp.

# Wyszukiwarki

## Zalety:

we wszystkich aspektach mają przewagę nad katalogami, rejestrują więcej linków, są szybsze od katalogów, oferują dodatkowe opcje wyszukiwania.

## Wady:

jedyną przewagą katalogów nad wyszukiwarkami jest dostępność recenzji dokumentów i opisów przygotowanych ręką ludzką, ale i tu wyszukiwarki zaczynają konkurować, bo firmy utrzymujące katalogi nie są w stanie recenzować rosnącej liczby nowych dokumentów ani weryfikować istniejących linków.

# Multiwyszukiwarki

- Usługa wykorzystująca wiele serwisów wyszukiwawczych, zadając im jednocześnie to samo zapytanie
- Trafienia pochodzą ze wszystkich serwisów

# Multiwyszukiwarki

BIBLIOTEKA GŁÓWNA



## Multiwyszukiwarki naukowe

☰ Kategoria: Nauka

✎ Joanna Sprycha



▶ Odsłuchaj

Przeszukują naukowe zasoby Internetu (artykuły z czasopism, raporty, rozprawy naukowe, repozytoria instytucji). Częściowo docierają także do zasobów tzw. ukrytego Internetu (np. bazy danych, katalogi bibliotek, bazy dziedzinowe, serwisy tematyczne oraz dokumenty w formacie innym niż html). Oferują rozbudowane opcje wyszukiwania i limitowania wyników przystosowane do potrzeb pracowników naukowych.

- [Academic Index](#) - multiwyszukiwarka przeszukująca bazy danych i serwisy naukowe tworzone przez biblioteki i konsorcja.
- [Bielefeld Academic Search Engine \(BASE\)](#) - multidyscyplinarna wyszukiwarka naukowa stworzona przez Bielefeld University Library. Przeszukuje ponad 10 mln. pozycji naukowych w wielu bazach i archiwach pełnotekstowych dostępnych przez protokół Open Archive Initiative.



# Multiwyszukiwarki

Multiwyszukiwarki zapewniają najlepsze rezultaty w połączeniu z najwyższym komfortem użytkowania.

## **Zalety:**

duża prędkość przy możliwości otrzymania bardziej reprezentatywnej listy wyników.





## **Wady:**

można zadawać tylko proste pytania z uwagi na różnorodność dostępnych opcji w różnych wyszukiwarkach.

Najpopularniejsze multiwyszukiwarki: Dogpile, Tinooo, Mamma, Search.com, Yippy, SurfWax, Excite, DeeperWeb, ZOO (dawny Metacrawler), clic2find, Polymeta.

# Multiwyszukiwarki



-  web
-  images
-  videos
-  news

Ads related to tree

[Tree - Get Tree Info - Info.com](#)

[www.info.com/Tree](http://www.info.com/Tree)

Access 4 Search Engines at Once.

[Tree - urbita.com](#)

[www.urbita.com/tree](http://www.urbita.com/tree)

Information, photos, reviews & more about tree!

[Trees - Lookany.com](#)

[www.lookany.com/Trees](http://www.lookany.com/Trees)

Looking For Trees? Trees on Lookany.com!

[www.tree.com - Find Mistakes On Tree.com - dultima.com](#)

[tree.com.dultima.com/](http://tree.com.dultima.com/)

Graphics And Keyword Analysis.

# Portale i wortale

**Portal** to rodzaj serwisu informacyjnego, który zwykle zawiera skrót wiadomości dnia, pogodę, horoskopy, czasem darmowe konta pocztowe, fora dyskusyjne, chat rooms, a nawet darmowe publikowanie stron WWW. Zwykle istnieje też mały katalog popularnych tematów (muzyka, "gwiazdy", linki do oprogramowania).

# Portale i wortale



onet.

enhanced by Google Szukaj



sponsorzy główni



Pakiet szkolny



teraz 13°C jutro 21°C Warszawa ▼

**SALE** **Usuwa haluksy**

WIADOMOŚCI

Kto się znajdzie w rządzie PiS? "Będę współpracował blisko z

SPORT

Vuelta a Espana: Wielki Rafał Majka! Czekaliśmy na to przez długie lata

MÓJ ONET POLECANE WIADOMOŚCI SPORT BIZNES GWIAZDY STYL ŻYCIA HOBBY KULTURA

POLECAMY Ekstraklasa – zagraj! | Onet Pro Bono | Kryzys humanitarny na Ukrainie



Gdzie na świecie jazda samochodem jest najniebezpieczniejsza?

Newsweek



"Rewelacje" polskiego blogera nt. imigrantów obiegały świat. Władze i policja wszystkiemu zaprzeczają

5



"Związałam się z panem, który kiedyś był jej partnerem. Ja jej go jednak nie ukradłam ani nie odbiłam"

53

ME: cudowna walka Polaków z Hiszpaniami i końcówka jak z koszmaru

Gol "Lewego" pomógł wyszarpać Bayernowi triumf

NA ŻYWO Lech Poznań chce się wreszcie przełamać Szok w Krakowie, beniaminek tworzy historię

NA ŻYWO Grand Prix: Polacy walczą o wygraną

NA ŻYWO Hiszpania: wielki hit, Barca gra w Madrycie

Real miażdży, pięć goli C. Ronaldo w Barcelonie

Polska legenda czuje niedosyt po sukcesie Majki

PŚ: wspaniały powrót naszego mistrza świata

Irańczycy skoczyli Polakom do oczu w PŚ

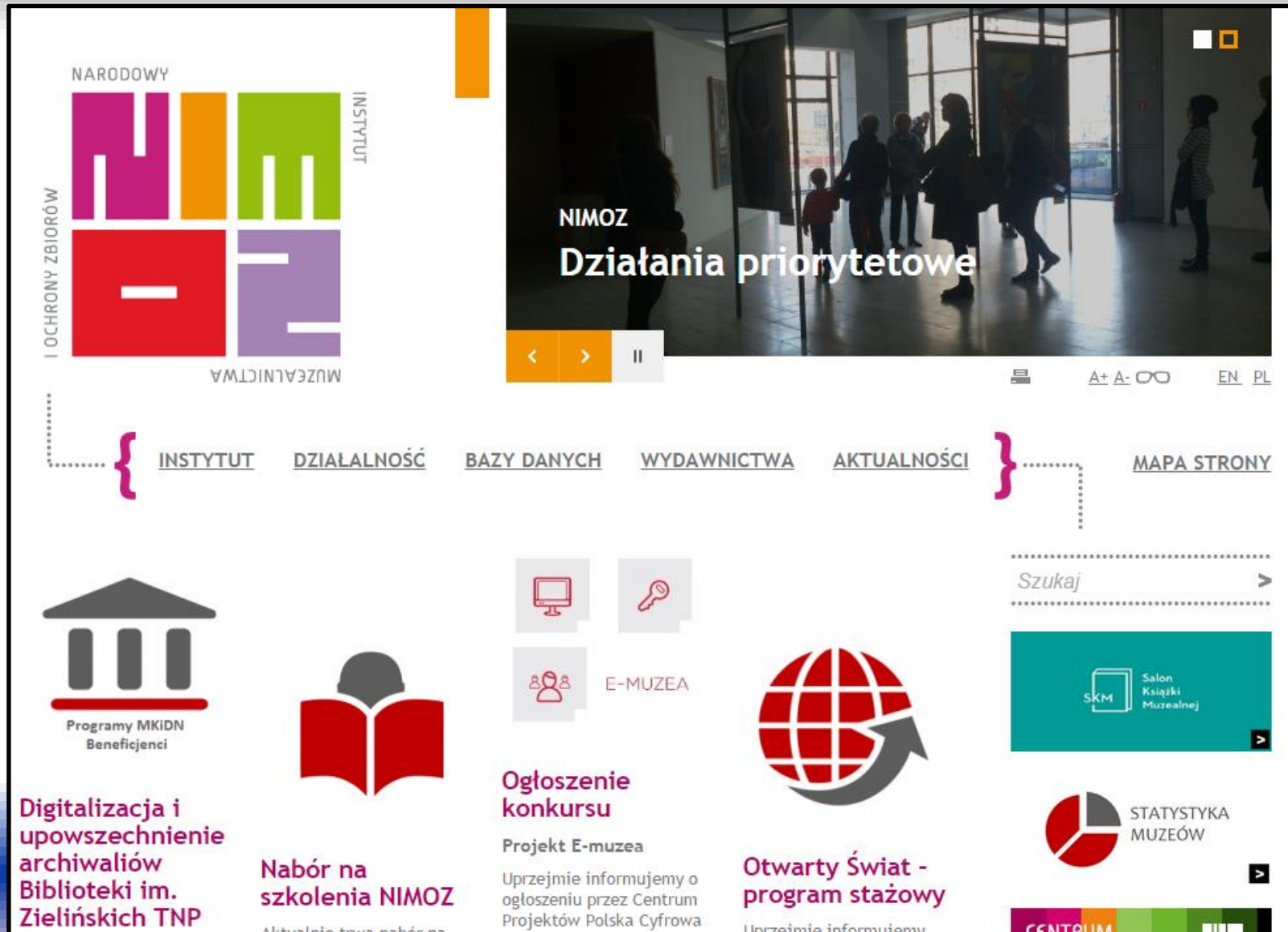
Piękny gest Milika względem gracza z Gibraltaru

Oferty pracy - sprawdź! REKLAMA

# Portale i wortale

**Wortal** to portal wyspecjalizowany, publikujący informacje z jednej dziedziny, tematycznie do siebie zbliżone, np. dotyczące muzyki, filmu, programów komputerowych. Nazwa ma stanowić przeciwstawienie do zwykłego portalu, obejmującego szeroki zakres tematyczny (*horyzontalnego*), a przy okazji podkreślać wyższą jakość udostępnianych zasobów, jednak nie przyjęła się szeroko (np. *www.wyczolkowski.pl*, *Salon książki muzealnej*, *Narodowy Instytut Muzealnictwa i Ochrony Zabytków*, *Wortal Rewitalizacja*, *Antyki.info* – *Wortal Antykwaryczny*).

# Portale i wortale



**NARODOWY INSTYTUT OCHRONY ZBIORÓW MUZEALNICZWA**

## NIMOZ Działania priorytetowe

INSTYTUT   DZIAŁALNOŚĆ   BAZY DANYCH   WYDAWNICTWA   AKTUALNOŚCI   MAPA STRONY

Szukaj

**Programy MKIDN Beneficjenci**

**Digitalizacja i upowszechnienie archiwaliów Biblioteki im. Zielińskich TNP**

**Nabór na szkolenia NIMOZ**

**Ogłoszenie konkursu**  
Projekt E-muzea  
Uprzejmie informujemy o ogłoszeniu przez Centrum Projektów Polska Cyfrowa

**Otwarty Świat - program stażowy**  
Uprzejmie informujemy

**Salon Książki Muzealnej SKM**

**STATYSTYKA MUZEÓW**

# Subject gateways

- dziedzinowe przewodniki po wysokiej jakości zasobach internetowych (dokumentach, obiektach, witrynach, serwisach), przeznaczone głównie dla środowisk naukowych.
- selekcjonowane, oceniane, opisywane i katalogowane przez bibliotekarzy lub ekspertów z danej dziedziny,
- najczęściej ukierunkowane na dziedziny związane z obszarami zainteresowań akademickich,

## **Przykłady:**

Microsoft Academic Search, ipl2, Intute, Ekonomia online, Historicus, BazTol.

# Subject gateways



The screenshot shows the ipl2 website homepage. At the top left is the ipl2 logo, which features a globe with sun rays and the text 'ipl2 INFORMATION YOU CAN TRUST'. To the right of the logo is a search bar with a 'Search ipl2' button and a 'Search Help' link. Below the search bar is a 'Spotlight' section with the text 'There's an app for that! We have a helpful index to get you started'. Below the spotlight are five colorful buttons: 'Resources by Subject' (red), 'Newspapers & Magazines' (green), 'Special Collections Created by ipl2' (purple), 'For Kids' (orange), and 'For Teens' (blue). At the bottom, there is a 'Connect With Us On' section with social media icons for Facebook, Twitter, YouTube, LinkedIn, and WordPress. Below this are navigation links: Home, About, Privacy Policy, Contact Us, Newsletter, Library Locator, Site Map, and Ask an ipl2 Librarian. At the very bottom, there is a footer with partner names (Drexel, Buffalo, Illinois, Pittsburgh, Rutgers, UNC, Washington) and a link to 'Join the ipl2 Consortium'. A copyright notice is also present at the bottom.

**ipl2**  
INFORMATION YOU CAN TRUST

Have a question?  
Ask an **ipl2** Librarian

Search: All of ipl2  Search ipl2 Search Help

**Spotlight:** [There's an app for that! We have a helpful index to get you started](#)

**Resources by Subject** **Newspapers & Magazines** **Special Collections Created by ipl2**

**For Kids** **For Teens**

Connect With Us On     

[Home](#) | [About](#) | [Privacy Policy](#) | [Contact Us](#) | [Newsletter](#) | [Library Locator](#) | [Site Map](#) | [Ask an ipl2 Librarian](#)

Partners: [Drexel](#) | [Buffalo](#) | [Illinois](#) | [Pittsburgh](#) | [Rutgers](#) | [UNC](#) | [Washington](#) | [Join the ipl2 Consortium](#)

ipl2 is hosted by The iSchool at Drexel, College of Information Science and Technology, with major support from the College of Information at Florida State University. Initial donations provided by Intel and Sun Microsystems. Copyright Notice (c) 1995 - 2008 The Regents of the University of Michigan. All rights reserved. (c) 2009 - 2012, Drexel University, All Rights Reserved.



# Bibliograficzne bazy danych

- **Bibliografia polska BN**  
<http://www.bn.org.pl/katalogi-i-bibliografie>
- **SYMPOnet**  
[http://gate.bg.pw.edu.pl/F/?func=find-b-0&local\\_base=sym01](http://gate.bg.pw.edu.pl/F/?func=find-b-0&local_base=sym01)
- **BazTech**  
<http://yadda.icm.edu.pl/baztech/search/article.action?cid=372e5172-991e-4f5c-af9a-10c6872254ca>
- **BazHum**  
<http://yadda.icm.edu.pl/bazhum/search/article.action?cid=a21fe64c-be61-40ee-9446-b1c56eea2f53>
- **BazEkon**  
[http://kangur.uek.krakow.pl/bazy\\_ae/bazekon/nowy/icm/](http://kangur.uek.krakow.pl/bazy_ae/bazekon/nowy/icm/)
- **Arianta**  
<http://www.arianta.pl/>
- **Bazy w portalu Nauka Polska**  
<http://www.nauka-polska.pl/>

# Katalogi centralne

- **WorldCat**  
<https://www.worldcat.org/>
- **Nukat**  
<http://www.nukat.edu.pl/>
- **Karo**  
<http://karo.umk.pl/Karo/>

# Dziedzinowe bazy danych

Nazwa bazy	Zakres	Dostęp
Academic Search Complete	Ogólnodzinowa	Subskrypcja
Arachne	Archeologia, historia sztuki	wolny
Arts & Humanities Citation Index	Sztuka, nauki humanistyczne	Subskrypcja, Wirtualna Biblioteka Nauki
Eric	Edukacja, pedagogika, psychologia	Wolny
Elsevier	zarządzanie m.in. wiedzą, zasobami ludzkimi, środowiskiem, informacją	Wirtualna Biblioteka Nauki
Mendeley	Multidyscyplinarna	wolny
Web of Science	bazy bibliometryczno-abstraktowe na platformie ISI Web of Knowledge	każda uczelnia

# Biblioteki cyfrowe

- Polskie Biblioteki Cyfrowe (FBC),
- Europeana,
- World Digital Library,
- American Memory Historical Collections,
- Digitale Sammlungen.

# Biblioteki cyfrowe

http://fbc.pionier.net.pl/

The screenshot shows the website for the Federation of Digital Libraries. At the top left is the logo, a stylized 'F' with a red and yellow gradient, followed by the text 'FEDERACJA BIBLIOTEK CYFROWYCH'. To the right of the logo are three navigation tabs: 'Wyszukiwanie' (highlighted in blue), 'Przeglądanie' (highlighted in red), and 'Biblioteki cyfrowe' (highlighted in yellow). Below the navigation is a search interface with three tabs: 'Wg opisu' (selected), 'Wg identyfikatora', and 'Zaawansowane'. The search area contains a dropdown menu set to 'Opis publikacji', a text input field, and a 'Szukaj' button. Below the search area, the text 'Dostępnych publikacji: 2 211 851' and 'Planowanych publikacji: 44 721' is displayed, along with a link 'Zobacz nasze źródła danych'. At the bottom, there are two news items. The first is 'Dzień Domeny Publicznej 2015' dated 8.01.2015, mentioning the Koalicja Otwartej Edukacji i Muzeum Powstania Warszawskiego. The second is 'Zaproszenie do wypełnienia ankiety DARIAH' dated 7.01.2015, inviting participation in a survey about digital resources. Each news item has a 'Czytaj dalej...' link.

FEDERACJA  
BIBLIOTEK CYFROWYCH

Wyszukiwanie Przeglądanie Biblioteki cyfrowe

Wg opisu Wg identyfikatora Zaawansowane

Opis publikacji Szukaj

Dostępnych publikacji: 2 211 851  
Planowanych publikacji: 44 721  
[Zobacz nasze źródła danych](#)

Dzień Domeny Publicznej 2015  
8.01.2015  
Koalicja Otwartej Edukacji i Muzeum Powstania  
Warszawskiego zapraszają na obchody Dnia Domeny  
Publicznej, które odbędą się 13 ...  
[Czytaj dalej...](#)

Zaproszenie do wypełnienia ankiety DARIAH  
7.01.2015  
Zapraszamy do wzięcia udziału w ankiecie  
poświęconej wykorzystaniu cyfrowych zasobów, metod i  
narzędzi w praktyce badawczej ...  
[Czytaj dalej...](#)

# Zadanie

Proszę o przeprowadzenie analizy 20 pierwszych wyników wyszukiwania (z pominięciem stron reklamowych) w dowolnej wyszukiwarce dla wskazanej frazy pod względem następujących cech:

- Relewantność – stopień dopasowania informacji do zapytania,
- Przydatność – użyteczność informacji dla użytkownika,
- Aktualność – weryfikowana przez datę ostatniej modyfikacji strony lub źródła,
- Rzetelność – weryfikowana informacją o autorze informacji (podpis),
- Naukowość – oceniana przez obecność aparatu metodologicznego (przypisy, źródła).

# Zadanie

- Analizę proszę przeprowadzić w systemie 0-1, przyznając 1 - za spełnienie kryterium, 0 - za brak danej cechy.
- Wyniki proszę zaprezentować w tabeli.

Numer wyniku	Nagłówek wyniku	Kryteria oceny				
		Relewantność	Przydatność	Aktualność	Rzetelność	Naukowość
1.	Zarządzanie przez jakość – Wikipedia, wolna encyklopedia	1	1	1	1	0
2.	Zarządzanie jakością – Wikipedia, wolna encyklopedia	1	0	0	1	0
3.	Zarządzanie przez jakość – Encyklopedia Zarządzania	1	1	0	1	1
4.	TQM - Total <u>Quality</u> Management - Kompleksowe zarządzanie przez jakość _ Podstawy jakości _ Centrum Jakości	1	1	-	1	1
5.	Zarządzanie przez jakość. Pierwsza zasada jakości	1	1	-	1	0
6.	Zarządzanie przez jakość	1	1	1	1	1
7.	Wydawnictwo naukowe PWN	1	1	0	1	0
8.	Zarządzanie jakością – IMQ	1	0	0	0	0
9.	Kompleksowe zarządzanie jakością (TQM). Modele doskonałości	1	1	0	0	0
10.	Student / Ekonomiczne / Zarządzanie jakością (25 prac) - Sciaga.pl	1	1	0	0	0

# Zadanie

- Proszę krótko skomentować rezultaty badań (ile witryn spełniło wszystkie kryteria, ile ich nie spełniło w ogóle, które cechy były najbardziej reprezentatywne).
- Proszę pogrupować wyniki według:
  - Rodzaju źródła (materiały dydaktyczne, oferty kształcenia, artykuły naukowe, artykuły popularne, książki, oferty pracy, czasopisma),
  - Formatu danych,
  - Domeny strony źródłowej.



# Zadanie

Charakter informacji		Format materiału źródłowego		Domena strony źródłowej	
Materiały dydaktyczne	19	WWW	71	.pl	37
Oferty kształcenia (studia)	15	PDF	23	.edu.pl	15
Artykuł naukowy	9	PPT	3	.com.pl	10
Artykuł biznesowy	8	DOC	2	.com	7

Dziękuję za uwagę