

## Internet w działalności naukowej i informacyjnej

Dr Stanisław Skórka



# 1

Technologia informacyjna. Internet w edukacji : III rok, 2007/2008

Internet jest jak zdewastowana biblioteka, w której ktoś zniszczył katalog, powyrywał i porozrzucił strony tytułowe książek i ich indeksy.

„Surfowanie” to proces przedzierania się przez ten bałagan w nadziei dotarcia do jakiegoś użytecznego fragmentu tekstu i dochodzenia w jakim stopniu może być powiązany z innymi fragmentami.

Ale najgorsze jest to, że bałagan ten z każdym dniem rośnie...



Michael Gorman

Institut Informacji Naukowej | Bibliotekoznawstwa

### Wyszukiwanie badawcze (odkrywcze) *exploratory search*

- **Sprawdzanie** (*lookup*) – podstawowy rodzaj szukania, celem jest zdobycie konkretnych danych (nazwisk, dat, krótkich oświadczeń itp.), poszukiwanie faktów, odpowiedzi na pytania, nawigowanie. Odbывается w dobrze ustrukturyzowanych systemach informacyjnych, np. w bazach danych, za pomocą wyszukiwarek, słowników.

Institut Informacji Naukowej | Bibliotekoznawstwa

### Wyszukiwanie badawcze (odkrywcze)

- ✓ **Uczenie się** (*learning*) – poszukiwanie w celu zdobycia wiedzy, porównania i zrozumienia, zachodzi w nim wiele iteracji, celem jest zdobycie obiektów (wyników), wymagających dalszych interpretacji i poznania (wykresy, mapy, pliki wideo)
- ✓ **Dociekanie** (wnikanie, *investigation*) – typ poszukiwania trwający najdłużej, obejmuje analizę, syntezę ewaluację, planowanie, prognozowanie i transformowanie, skupione na trafności wyników niż na precyzyjności. Od użytkownika wymaga skupienia i dokonania procesów analitycznych

Institut Informacji Naukowej | Bibliotekoznawstwa

### Źródła informacji w sieci

- Serwisy specjalistyczne
- Katalogi
- Portale
- Czasopisma
- Zasoby *open access*
- Biblioteki
- Organizacje
- Zasoby tzw. niewidzialnej sieci



Institut Informacji Naukowej | Bibliotekoznawstwa

### Wyszukiwanie artykułów

- **Directory of Open Access Journals**  
Celem stworzenia katalogu jest upowszechnienie wolnego dostępu do setek tytułów czasopism naukowych i recenzowanych. Do bazy włączane są jedynie czasopisma zapewniające merytoryczną kontrolę publikowanych treści oraz które pozwalają na swobodne czytanie, przeszukiwanie, drukowanie i kopiowanie artykułów.  
<http://www.doaj.org/doi?func=findJournals>
- **Google Scholar**  
Umożliwia przeszukanie dostępnej literatury naukowej z interesującą nas dziedziny, artykułów, recenzowanych prac naukowych, dysertacji i rozpraw, abstraktów książek, materiałów konferencyjnych. Zawiera zarówno wybrane pełne teksty, jak i abstrakty oraz indeks cytowań.  
<http://scholar.google.com/>

Institut Informacji Naukowej | Bibliotekoznawstwa

## Wyszukiwanie artykułów

- **Live Search Academic**  
Jest to serwis online indeksujący zawartość czasopism naukowych, dający możliwość wyszukania według autora, tytułów publikacji, czy też znalezienie abstraktów, materiałów konferencyjnych i dysertacji według słowa kluczowego.  
<http://search.live.com/results.aspx?q=&mkt=en-us&scope=academic>
- **Free Full Text**  
Ta strona zawiera linki do 7000 specjalistycznych czasopism naukowych, które udostępniają online zawartość wybranych bądź w niektórych przypadkach wszystkich roczników.  
<http://www.freefulltext.com/>
- **Find Articles**  
Serwis zawiera 10 milionów artykułów z tysięcy publikacji, indeksowanych od 1984. Można przeglądać czasopisma według tematów bądź wykorzystując opcję wyszukiwania zaawansowanego, znaleźć konkretny artykuł według tytułu, daty publikacji lub autora.  
<http://findarticles.com/>

- **Wink** - Nowa wyszukiwarka osób. Przeszukuje nie tylko sieć, ale też strony z kategorii tzw. "social networking", gdzie możemy nawiązać interaktywny kontakt z innymi użytkownikami sieci (jak np. w polskim serwisie nasza-klasa.pl).  
<http://wink.com/>
- **Mahalo** to nowy katalog rzeczowy, tworzony przez ekspertów, porządkujący strony dostępne w Internecie na dany temat. Podzielony jest na kategorie, ale można też wyszukiwać według słowa kluczowego. Rezultaty z różnych źródeł otrzymujemy na jednej stronie, tak więc szukając informacji o np. Hillary Clinton otrzymujemy linki do stron biograficznych, newsy, zdjęcia, wideo, blogi, itd.  
<http://www.mahalo.com/>
- **Internet Archive** archiwizuje strony obecne w Internecie od 1996, w tej chwili około 55 miliardów. Znajdziemy tu archiwum plików tekstowych, audio i wideo, historyczne wersje stron internetowych. Jeśli poszukujemy informacji, która znajdowała się na stronie obecnie zmienionej, jest to miejsce, gdzie powinniśmy zajrzeć.  
<http://www.archive.org/>
- **Zuula** - Znakomita metawyszukiwarka, grupująca rezultaty z największych, popularnych wyszukiwarek jak Google, Yahoo, Exalead, Gigablast, Alexa. Można przeszukiwać sieć, pliki graficzne, wideo, newsy, blogi.  
<http://www.zuula.com/>

- **About.com**  
Znajdują się tu odpowiedzi na najdziwniejsze pytania. Można wyszukiwać według słowa kluczowego, bądź przeglądać indeksy według kategorii.  
<http://www.about.com/>
- **Reference.com**  
Bardzo prosty i klarowny układ strony, dostęp do słowników, almanachów, encyklopedii, tezausa, również uproszczone wyszukiwanie według słowa kluczowego.  
<http://www.reference.com/>
- **Refdesk.com**  
Mnóstwo informacji, fakty, wydarzenia, nowości, trivia, jak również klasyczne źródła informacji podręcznej na jednej stronie.  
<http://www.refdesk.com/>
- **Encyclopedia.com**  
Jedna z największych encyklopedii dostępnych w Internecie, zawiera na bieżąco aktualizowane informacje z 57 tys. rekordów 6 wydania Encyklopedii Columbia, które wzbogacone są ilustracjami, mapami oraz linkami do artykułów z gazet i czasopism.  
<http://www.encyclopedia.com/>
- 
- **Encyclopedia Britannica**  
Największa i najstarsza encyklopedia obecna w Internecie. Można przeglądać indeksy od A do Z, tematyczne, można też wpisać poszukiwane słowo bądź frazę.  
<http://www.britannica.com/>

- **The Internet Public Library**  
Największa internetowa biblioteka publiczna w sieci. Strona tworzona przez konsorcjum bibliotek uczelnianych, nieocenione źródło informacji ze wszystkich dziedzin wiedzy, podzielone na kategorie przedmiotowe, dostępne również kolekcje specjalne, słowniki, encyklopedie i informatory  
<http://www.ipl.org/>
- **Librarians Internet Index**  
Strona opracowywana przez bibliotekarzy dla bibliotekarzy. Tysiące stron, uporządkowanych według kategorii, jak business, kultura i sztuka, zdrowie, prawo, media, statystyki, informacja podręczna. Również dostępna opcja uproszczonego przeszukiwania zasobów.  
<http://lii.org/>
- **LibrarySpot.com**  
Setki źródeł informacji bibliotecznej na jednej stronie, dostęp online do sieci bibliotek rządowych, akademickich, publicznych, książki i recenzje, dokumenty, gazety i czasopisma elektroniczne.  
<http://www.libraryspot.com/>
- **iTools.com**  
Szybki i łatwy dostęp do źródeł informacji podręcznej: słowników, map, wyszukiwarki internetowej, książek telefonicznych.  
<http://www.itools.com/>
- 
- **Open Directory Reference**  
Katalog rzeczowy online, dostępne książki, słowniki, bibliografie, strony biograficzne, mapy, archiwa i biblioteki.  
<http://www.dmoz.org/Reference/>

## 01. Serwisy bibliotekarskie. Polska

- EBIB Elektroniczna Biblioteka
- Biblioteka Pedagogiczna
- Bibliotekarz Szkolny (Vulcan)
- Biblioteka w Szkole

## EBIB (Elektroniczna Biblioteka)

<http://www.ebib.info/>

- obszerny serwis dla wszystkich zainteresowanych bibliologią i nauką o informacji
- czasopismo elektroniczne ,
- adresy do zasobów sieciowych (baza bibliotek w Polsce, edukacja, poszukiwanie pracy itd.)
  - zawiera podserwis Forum

Technologia informacyjna. Internet w edukacji : III rok, 2007/2008

## Elektroniczna BIBlioteka EBIB

ebib.oss.wroc.pl

The screenshot shows the EBIB website interface. At the top, there's a search bar and navigation links. Below that, a table lists various libraries and their details. The table has columns for 'Lp.', 'Nazwa', 'Adres', 'Telefon', 'Fax', 'E-mail', and 'Strona WWW'. The table lists several libraries, including 'Biblioteka Pedagogiczna' and 'Biblioteka Szkolna'.

Technologia informacyjna. Internet w edukacji : III rok, 2007/2008

## Biblioteka Pedagogiczna

http://www.bib.edu.pl/

- Serwis tworzony przez bibliotekarzy bibliotek pedagogicznych i do nich adresowany.
- Cel: integracja środowiska bibliotekarzy wokół idei doskonalenia zawodowego i podnoszenia efektywności pracy każdej z placówek.
- Misja: wspieranie pracy zawodowej bibliotekarzy bibliotek pedagogicznych oraz prezentacja nowej filozofii myślenia o swojej pracy przejawiającej się nastawieniem na jakość, ustawiczne podnoszenie poziomu umiejętności i aktualizację wiedzy.

Instytut Informacji Naukowej i Bibliotekoznawstwa

Technologia informacyjna. Internet w edukacji : III rok, 2007/2008

## Biblioteka Pedagogiczna (2)

The screenshot shows a detailed view of the Biblioteka Pedagogiczna website. It features a navigation menu on the left with categories like 'Strona główna', 'Aktualności', 'Relacje', 'Biblioteki pedagogiczne w Internecie', 'Archiwum zasobów', 'Wzajemne Biblioteczki', 'Miejsca pracy z czytelnikiem', 'Programy biblioteczne', 'Opracowanie zbiorów', 'Jakość w bibliotece', 'Działalność biblioteczna', 'Służba podstawaowa', 'Szkolenia', 'Szkolenia ponadgminne', and 'Szkolenia'. The main content area includes a 'Serwis Informacyjny Biblioteka Pedagogiczna' section with a description of the service and its goals.

Technologia informacyjna. Internet w edukacji : III rok, 2007/2008

## Vulcan: Bibliotekarz Szkolny

http://vulcan.pl/bibliotekarz/

- zbiór najważniejszych informacji dotyczących prowadzenia biblioteki szkolnej (począwszy od gromadzenia zbiorów przez ich opracowanie i udostępnianie aż po działalność pedagogiczną)
- Serwis przeznaczony jest zarówno dla bibliotekarzy nieustannie szukających inspiracji do ulepszenia działalności swojej placówki
- dla bibliotekarzy, którzy dopiero zaczynają pracę w bibliotece i potrzebują podstawowych wiadomości, a wręcz porad typu "krok po kroku".
- dyrektorzy placówek oświatowych.

Instytut Informacji Naukowej i Bibliotekoznawstwa

Technologia informacyjna. Internet w edukacji : III rok, 2007/2008

## BIBLIOTEKARZ EWIDENCJA ZBIORÓW

The screenshot shows the Bibliotekarz Ewidencja Zbiorów website. It features a navigation menu at the top with categories like 'Witryny', 'Działalność', 'Poradki', 'Prace', 'Edukacja', 'Literatura', and 'Internet'. The main content area includes a 'Wzajemne Biblioteczki' section with a description of the service and its goals.

Technologia informacyjna. Internet w edukacji : III rok, 2007/2008

## 02. Serwisy tematyczne o kontrolowanej jakości (subject gateways)

- serwisy internetowe, wykorzystujące bogaty zestaw wskaźników jakości, pomagający systematycznie wyszukiwać źródła
- dziedziny przewodniki (portale) po zasobach internetowych (dokumentach, obiektach, witrynach, serwisach), uporządkowane według dyscyplin
- są selekcyjonowane, oceniane, opisywane i katalogowane przez bibliotekarzy lub ekspertów z danej dziedziny

Instytut Informacji Naukowej i Bibliotekoznawstwa

## 02. Serwisy tematyczne o kontrolowanej jakości (2)

- najczęściej ukierunkowane są na dyscypliny akademickie
- linki zgromadzone w tych serwisach dobiera się zgodnie z oficjalnie opublikowaną listą kryteriów oceny jakości, a później kataloguje się je i opisuje również według powszechnie stosowanych systemów klasyfikacyjnych
- pomagają w wyszukiwaniu informacji tematycznej i dają gwarancję odnajdywania źródeł o wysokiej jakości

## 02. Serwisy tematyczne o kontrolowanej jakości (3)

celem *subject gateways* jest umożliwienie dziedzinowego dostępu do źródeł o wysokiej jakości poprzez indeksowanie zasobów Internetu za pomocą słowników kontrolowanych oraz poprzez organizację linków według głębokiej struktury tematycznej, umożliwiającej jej przeglądanie (wertowanie) oraz przeszukiwanie

## 0.2 Serwisy tematyczne o kontrolowanej jakości (4)

- Najczęściej tworzone są w obrębie jednego kraju/regionu bądź przez pojedyncze instytucje.
- W przeważającej liczbie gromadzą źródła anglojęzyczne i/lub źródła w języku danego kraju.
- Typy indeksowanych źródeł to: pełne teksty dokumentów, witryny organizacji, bazy danych, spisy linków, serwisy, materiały komercyjne, oprogramowania, książki elektroniczne, dokumenty multimedialne.
- W Polsce nie ma żadnego serwisu tematycznego o kontrolowanej jakości.

## Serwisy tematyczne o kontrolowanej jakości Przykłady

- BUBL Information Service <http://bubl.ac.uk/>
- LIJ, Librarian's Index to the Internet <http://lii.org/>
- RDN, Resource Discovery Network <http://www.rdn.ac.uk/>

## Librarians' Internet Index

Serwis tworzony przez bibliotekarzy amerykańskich i finansowany m.in. przez US Institute of Museum and Library Services.

Rejestruje ponad 14 000 źródeł internetowych dla potrzeb użytkowników bibliotek publicznych w układzie przedmiotowym. Wyszukiwanie ułatwia interfejs do zadawania pytań według dziewięciu różnych kryteriów formalnych i rzeczowych oraz przeglądania zasobów.

The screenshot shows the Librarians' Internet Index website interface. At the top, there is a search bar and navigation tabs for 'Home', 'Search', 'About Us', 'Contact Us', and 'Help'. Below the search bar, there are buttons for 'Advanced Search' and 'Simple Search'. The main content area is divided into several sections: 'Hot News', 'New This Week', 'Browse by Subject', and 'Browse by Discipline'. The 'Browse by Subject' section is currently selected, showing a list of subject categories with their respective counts. For example, 'Agriculture (2)', 'Anthropology (12)', 'Arts and Humanities (10)', 'Biology (104)', 'Chemistry (1)', 'Classics (1)', 'Education (1)', 'Engineering (1)', 'Environmental Science (1)', 'Geography (1)', 'Health (1)', 'History (1)', 'Law (1)', 'Literature (1)', 'Mathematics (1)', 'Medicine (1)', 'Music (1)', 'Natural Sciences (1)', 'Philosophy (1)', 'Physics (1)', 'Psychology (1)', 'Religion (1)', 'Social Sciences (1)', 'Sports (1)', 'The Arts (1)', 'Visual Arts (1)', 'World Studies (1)', 'Astronomy (1)', 'Business (1)', 'Economics (1)', 'Environmental Studies (1)', 'Geology (1)', 'Information Science (1)', 'International Law (1)', 'Law (1)', 'Life Sciences (1)', 'Literature (1)', 'Mathematics (1)', 'Medicine (1)', 'Music (1)', 'Natural Sciences (1)', 'Philosophy (1)', 'Physics (1)', 'Psychology (1)', 'Religion (1)', 'Social Sciences (1)', 'Sports (1)', 'The Arts (1)', 'Visual Arts (1)', 'World Studies (1)'. The 'Browse by Discipline' section is also visible, showing a list of disciplines with their respective counts.

## Librarians' Internet Index

This screenshot shows another view of the Librarians' Internet Index website. It features a search bar at the top with a 'Search' button and a 'Go' button. Below the search bar, there are navigation tabs for 'Home', 'Search', 'About Us', 'Contact Us', and 'Help'. The main content area is divided into several sections: 'Hot News', 'New This Week', 'Browse by Subject', and 'Browse by Discipline'. The 'Browse by Subject' section is currently selected, showing a list of subject categories with their respective counts. For example, 'Agriculture (2)', 'Anthropology (12)', 'Arts and Humanities (10)', 'Biology (104)', 'Chemistry (1)', 'Classics (1)', 'Education (1)', 'Engineering (1)', 'Environmental Science (1)', 'Geography (1)', 'Health (1)', 'History (1)', 'Law (1)', 'Literature (1)', 'Mathematics (1)', 'Medicine (1)', 'Music (1)', 'Natural Sciences (1)', 'Philosophy (1)', 'Physics (1)', 'Psychology (1)', 'Religion (1)', 'Social Sciences (1)', 'Sports (1)', 'The Arts (1)', 'Visual Arts (1)', 'World Studies (1)', 'Astronomy (1)', 'Business (1)', 'Economics (1)', 'Environmental Studies (1)', 'Geology (1)', 'Information Science (1)', 'International Law (1)', 'Law (1)', 'Life Sciences (1)', 'Literature (1)', 'Mathematics (1)', 'Medicine (1)', 'Music (1)', 'Natural Sciences (1)', 'Philosophy (1)', 'Physics (1)', 'Psychology (1)', 'Religion (1)', 'Social Sciences (1)', 'Sports (1)', 'The Arts (1)', 'Visual Arts (1)', 'World Studies (1)'. The 'Browse by Discipline' section is also visible, showing a list of disciplines with their respective counts.

Technologia informacyjna. Internet w edukacji : III rok, 2007/2008

### 03. Biblioteki cyfrowe i repozytoria

- Małopolska Biblioteka Cyfrowa
- Dolnośląska Biblioteka Cyfrowa
- Polska Biblioteka Internetowa
- WWW Virtual Library
- BUBL
- E-prints

Instytut Informacji Naukowej | Bibliotekoznawstwo

Technologia informacyjna. Internet w edukacji : III rok, 2007/2008

### Małopolska Biblioteka Cyfrowa

http://mbc.malopolska.pl/dlibra

Liczba publikacji: 10791

Instytut Informacji Naukowej | Bibliotekoznawstwo

Technologia informacyjna. Internet w edukacji : III rok, 2007/2008

### Biblioteka cyfrowa

http://dlib.bg.wroc.pl/dlibra

Instytut Informacji Naukowej | Bibliotekoznawstwo

Technologia informacyjna. Internet w edukacji : III rok, 2007/2008

### Polska Biblioteka Internetowa

Instytut Informacji Naukowej | Bibliotekoznawstwo

Technologia informacyjna. Internet w edukacji : III rok, 2007/2008

### Pedagogiczna Biblioteka Cyfrowa

http://www.ap.krakow.pl/dlibra/dlibra

Instytut Informacji Naukowej | Bibliotekoznawstwo

Technologia informacyjna. Internet w edukacji : III rok, 2007/2008

### BUBL


http://bubl.ac.uk/

- zawiera ok. 12 000 linków do zasobów internetowych oraz serwisów informacyjnych ze wszystkich dziedzin wiedzy,
- pozwala na wyszukiwanie informacji zarówno wg autorów, tytułów, hasel przedmiotowych Biblioteki Kongresu, jak też wg klasyfikacji dziesiętnej Deweya.
- umożliwia dostęp do głównych serwisów czasopism elektronicznych oraz wyselekcjonowanych czasopism z zakresu bibliotekoznawstwa i informacji naukowej (ok. 85 tyt.).

Instytut Informacji Naukowej | Bibliotekoznawstwo

Technologia informacyjna. Internet w edukacji : III rok, 2007/2008

## BUBL. Zasoby bibliotekarskie



**BUBL LINK** Catalogue of Internet Resources  
[Home](#) | [Search](#) | [Subject Menus](#) | [Countries](#) | [Types](#) | [BUBL UK](#)  
 Selected Internet resources covering all academic subject areas

A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z

**000 Generalities**  
 001 Knowledge, humanities and research  
 002 The book  
 003 Systems  
 004-006 Computing and the Internet  
 010 Bibliography  
 020 Library and information sciences  
 030 General encyclopaedia works  
 060 General organisations and museology  
 070 News media, journalism, publishing  
 080 General collections  
 090 Manuscripts, rare books, other rare printed materials

Institut Informacji Naukowej | Bibliotekoznawstwa

Technologia informacyjna. Internet w edukacji : III rok, 2007/2008

## Repozytoria

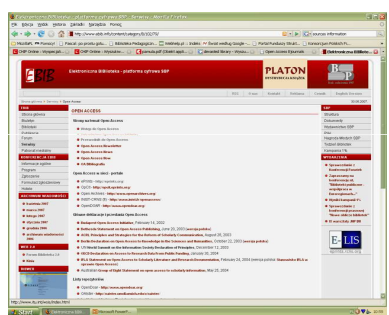
- E-prints [[www.eprints.org/](http://www.eprints.org/)]  
– rejestruje różnorodne zasoby typu open access
- E-LIS [[eprints.rclis.org/](http://eprints.rclis.org/)]  
– Dostęp do tekstów publikowanych i niepublikowanych z zakresu bibliotekoznawstwa, informacji naukowej i technicznej,  
– Zawiera **7723** dokumentów

Institut Informacji Naukowej | Bibliotekoznawstwa

Technologia informacyjna. Internet w edukacji : III rok, 2007/2008

## Serwis nt. zasobów open access

<http://www.ebib.info/>



Institut Informacji Naukowej | Bibliotekoznawstwa

Technologia informacyjna. Internet w edukacji : III rok, 2007/2008

## Organizacje bibliotekarskie

- Stowarzyszenie Bibliotekarzy Polskich
- Polskie Towarzystwo Informacji Naukowej
- Polski Związek Bibliotek
- Serwis informacyjny dla bibliotekarzy UE

Institut Informacji Naukowej | Bibliotekoznawstwa

Technologia informacyjna. Internet w edukacji : III rok, 2007/2008

## Polskie Towarzystwo Informacji Naukowej

**POLSKIE TOWARZYSTWO INFORMACJI NAUKOWEJ**

Adres do korespondencji:  
**POLSKIE TOWARZYSTWO INFORMACJI NAUKOWEJ**  
 Instytut Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej  
 Plac Szymon Szaszkowski 1, pokój 311  
 40-032 KATOWICE

Adres e-mail:  
[ptin@ptin.org.pl](mailto:ptin@ptin.org.pl)

Nr konta:  
 PKO BP IX o/Warszawa  
 38102010970000720200012013

1 900 zł/rok + VAT Zniżka PIT

Webmaster:  
 Arkadiusz Publikowski  
[publikow@ptin.org.pl](mailto:publikow@ptin.org.pl)  
 Instytut Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej  
 Uniwersytet Śląski

Zamawianie merytoryczne:  
 Sabina Cisek  
[sabina.cisek@gmail.com](mailto:sabina.cisek@gmail.com)  
 Instytut Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej  
 Uniwersytet Jagielloński

<http://www.ptin.org.pl/>

Institut Informacji Naukowej | Bibliotekoznawstwa

Technologia informacyjna. Internet w edukacji : III rok, 2007/2008

## Polski Związek Bibliotek

**PZB POLSKI ZWIĄZEK BIBLIOTEK ASSOCIATION OF POLISH LIBRARIES**

Actualności

Poczta Polska

**Sobieski**

ZAPLECZENA BIBLIOTEK

OPTICUARI

WYDZIAŁ BIBLIOTEK  
 ul. 20 Stycznia 2007 L

Strona internetowa:  
<http://www.biblioteka.koszalin.pl/pzb/>

Institut Informacji Naukowej | Bibliotekoznawstwa

Technologia informacyjna. Internet w edukacji : III rok, 2007/2008

## Czasopisma w sieci

- EBIB
- Biblioteka w Szkole (płatne)
- Information Research
- D-Lib Magazine
- Bulletin of the American Society for Information Science and Technology

Instytut Informacji Naukowej | Bibliotekoznawstwa

Technologia informacyjna. Internet w edukacji : III rok, 2007/2008

## Biblioteka w Szkole [www.bibliotekaw Szkole.pl](http://www.bibliotekaw Szkole.pl)

Zawiera m.in.:

- Spis treści aktualnego numeru
- Prenumerata i zakup numerów archiwalnych
- Archiwum Zawartość wszystkich numerów „BwS” w programie MOL
- Spisy treści roczników
- Wyszukiwarka
- Informacje dla autorów
- Rekomendowane publikacje
- Bibliografia materiałów repertuarowych dla szkół
- Bank przydatnych materiałów
- Kawa z Szymeczką

Instytut Informacji Naukowej | Bibliotekoznawstwa

Technologia informacyjna. Internet w edukacji : III rok, 2007/2008

## Biblioteka w Szkole (2)

Instytut Informacji Naukowej | Bibliotekoznawstwa

Technologia informacyjna. Internet w edukacji : III rok, 2007/2008

## Information Research

<http://information.net/ir>

- czasopismo międzynarodowe o dostępie darmowym (*open access*)
- zawiera artykuły, sprawozdania i recenzje związane z nauką o informacji i bibliotekarstwem
- Redaktorem naczelnym jest prof. Tom D. Wilson

Instytut Informacji Naukowej | Bibliotekoznawstwa

Technologia informacyjna. Internet w edukacji : III rok, 2007/2008

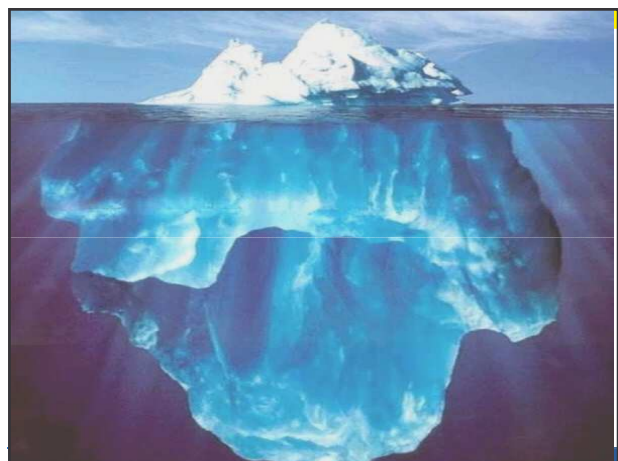
## D-Lib Magazine

<http://www.dlib.org/>

Artykuły nt. bibliotek cyfrowych (badań, rozwoju, zastosowania itp.)

Dwumiesięcznik  
Wydawca: Corporation for National Research Initiatives

Instytut Informacji Naukowej | Bibliotekoznawstwa



## Niewidzialna sieć (*invisible web*)

- zasoby elektroniczne (nierazko o bardzo wysokiej jakości informacyjnej) dostępne poprzez WWW, których wyszukiwarki internetowe nie mogą, bądź nie chcą dodawać do swoich indeksów, przez co zasoby te stają się niewyszukiwalne w tradycyjny, popularny sposób.
- z danych opublikowanych przez firmę BrightPlanet, zajmującą się badaniem Ukrytego Internetu, wynika iż **wielkość tych zasobów jest ok. 500 raz większa**, niż zasobów zgromadzonych na zaindeksowanych przez wyszukiwarki stronach WWW.
- w 2002 r. wielkość tych zasobów szacowano na 7500 terabajtów przy 19 TB „widocznej” sieci.
- 550 miliardów stron WWW, natomiast to, co widać, stanowi jedynie 1 miliard wityrn

## Jak szukać „niewidzialnych” zasobów?

- **TURBO 10** - metawyszukiwarka, która zbiera rezultaty z kilkudziesięciu specjalistycznych wyszukiwarek, przeszukujących zasoby instytucji rządowych, uniwersytetów i specjalistycznych baz danych. <http://turbo10.com/>
- **Complete Planet** - portal, przeszukujący +70.000 wyspecjalizowanych wyszukiwarek i baz danych, rządowych, akademickich, wojskowych itd. Możemy przeglądać listę tematów, bądź skorzystać ze standardowego okienka. Complete Planet stosuje technologie Deep Query Manager, w naszym imieniu zadając pytanie różnym bazom danych i przeglądając strony odpowiednich instytucji. <http://completeplanet.com>
- **OAlster** - centralny katalog kolekcji cyfrowych, niedostępnych dla wyszukiwarek. Ponad 14 milionów rekordów z baz danych 900 instytucji. Rekordy można przeszukiwać według tytułu, autora, tematu oraz formatu. <http://www.oalster.org>
- **Incywincy** wyszukiwarka do przeszukiwania ukrytych zasobów sieci, indeksuje zarówno strony internetowe, jak też wyszukiwarki, metawyszukiwarki, formularze i katalogi. <http://www.incywincy.com>

## Jak szukać „niewidzialnych” zasobów?

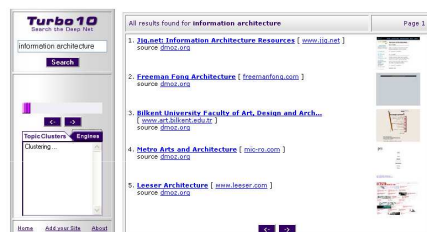
- **BUBL LINK** to katalog rzeczowy, indeksujący zasoby internetowe o charakterze akademickim, jak książki i czasopisma elektroniczne, repozytoria tematyczne, katalogi biblioteczne online. Można wyszukiwać według tematu bądź rodzaju źródła. <http://bubl.ac.uk/>
- **LSU Libraries. Deep Web Search Engines** [www.lib.lsu.edu/general/internet\\_searchdeepweb.html](http://www.lib.lsu.edu/general/internet_searchdeepweb.html)
- **Google Scholar** – przeszukuje literaturę naukową z wielu dziedzin, artykuły, recenzowane prace naukowe, dysertacji i rozpraw, abstraktów książek, materiałów konferencyjnych. Zawiera wybrane pełne teksty, jak i abstrakty oraz indeks cytowań. [scholar.google.com](http://scholar.google.com)
- Wyszukiwarka Lexibot (instalacja na lokalnym komputerze)

## Niewidzialna sieć (*invisible web*) (2) Zawartość

- **dokumenty recenzowane** lub przygotowane pod kontrolą merytoryczną, literacką, językową i bibliograficzną,
- **pliki nietekstowe** (grafika, multimedia, dźwięki) – wyszukiwarki nie posiadają wzorca ani słów kluczowych (poza nazwą pliku – często nieznaczącą) do zaindeksowania takich zasobów,
- **bazy danych** – roboty wyszukiwarek nie są w stanie zaindeksować, odwzorować i poprawnie wyświetlić informacji zorganizowanych w postaci pól i rekordów powiązanych ze sobą relacjami,
- **serwisy płatnej rejestracji** – roboty nie są dopuszczane do indeksowania takich zasobów ze względów komercyjnych,
- **serwisy bezpłatnej rejestracji** – roboty nie są w stanie przejść formularzy rejestracyjnych, subskrypcyjnych i innych, wymagających reakcji użytkownika na elementy strony WWW

Pamula-Cieślak

## Turbo 10



## Zawartość ukrytego Internetu

- Nauki humanistyczne – 13,5%
- Wiadomości, media – 12,2%
- Informatyka – 6,9%
- Sztuki piękne – 6,6%
- Biznes – 5,9%
- Zdrowie – 5,5%
- Ludzie – 4,9%
- Edukacja – 4,3%
- Praca – 4,1%
- Nauki ścisłe – 4%
- Styl życia – 4%
- Prawo, polityka – 3,9%
- Informacje ze sfery rządowej – 3,9%
- Rekreacja i sport – 3,5%
- Podróże – 3,4%
- Zakupy – 3,2%
- Technika – 3,1%
- Rolnictwo – 2,7%



## Literatura

1. Chabiński, A. (2002) *Odmęty sieci*. „CHIP” nr 2 [dostęp: [www.chip.pl](http://www.chip.pl)]
2. Derfert-Wolf, L. (2004) *Serwisy tematyczne o kontrolowanej jakości w Internecie - subject gateways*. „EBIB” nr 6 [dostęp: <http://ebib.oss.wroc.pl/2004/57/derfert.php>]
3. Mróz, D. (2005) *Sieć dla eksperta*. „CHIP” nr 10, s. 136-141.
4. Pamuła-Cieślak, N. (2006) *Zjawisko Ukrytego Internetu – rola bibliotek w upowszechnianiu jego zasobów*. //W: *Biblioteki XXI wieku. Czy przetrwamy? II Konferencja Biblioteki Politechniki Łódzkiej*, pp. 379-386, Łódź. [dostęp: <http://eprints.rclis.org/archive/00008673/>]
5. Piotrowska, E., Zając, R. (2006) *Repozytoria publikacji naukowych*. „Konspekt” nr 4, s. 78-82.