



Marzena Marcinek  
Biblioteka Politechniki Krakowskiej

## Zasoby polskich bibliotek w multiwyszukiwarkach i serwisach indeksujących publikacje naukowe



Marzena Marcinek - kierownik Oddziału Informacji Naukowej w Bibliotece Politechniki Krakowskiej, współzałożyciel i redaktor EBIB-u, kustosz dyplomowany, absolwentka Politechniki Krakowskiej, studiów podyplomowych z bibliotekoznawstwa i informacji naukowej na Uniwersytecie Jagiellońskim oraz Międzynarodowego Centrum Zarządzania Informacją. Autorka licznych publikacji i przekładów z języka angielskiego. Zainteresowania zawodowe dotyczą zagadnień bibliometrycznych, zarządzania wiedzą oraz kształcenia użytkowników informacji naukowej.

**Streszczenie:** W referacie przedstawiono wyniki badań dotyczących implementacji w polskich bibliotekach multiwyszukiwarek jako narzędzi umożliwiających jednocześnie przeszukiwanie udostępnianych przez bibliotekę dokumentów, niezależnie od ich formatu i lokalizacji. Zestawienie informacji o implementacji przygotowano na podstawie badań ankietowych przeprowadzonych w bibliotekach, które zakupiły jedną z multiwyszukiwarek: EBSCO Discovery Service, Primo lub SUMMON oraz zamieściły do niej link na swojej stronie WWW. Dodatkowym źródłem informacji były wyniki odrębnej ankiety i wywiadów z dostawcami multiwyszukiwarek – przedstawicielami firm Aleph Polska, EBSCO i ProQuest. Ankiety i wywiady przeprowadzono w kwietniu 2013 r. Wyniki obu ankiet wzbogacono o analizę prezentacji informacji o multiwyszukiwarkach na stronach WWW bibliotek oraz o przykłady wyszukiwania w zasobach bibliotek z pozycji niezarejestrowanego użytkownika i z poziomu biblioteki. Analogiczne wyszukiwanie zrealizowano za pomocą wyszukiwarki Google Scholar oraz w serwisie WorldwideScience.org. Wyniki badań, w formie tabelarycznych zestawień, mogą być wykorzystywane przez biblioteki przy podejmowaniu ewentualnych decyzji o zakupie multiwyszukiwarki.

**Słowa kluczowe:** multiwyszukiwarki, indeksowanie publikacji, EBSCO Discovery Service, Primo, SUMMON, biblioteki naukowe, badania ankietowe

**Abstract:** The paper presents the results of the research into the implementation of multisearch engines at Polish libraries. Multisearch (integrated search) enables library users to gather information of various types or formats, from various sources. Search results can be displayed in one set and sorted in a given order. Thanks to the one-stop service users can search a wide content of the library own and external licensed or open collections through a single search box. The research was conducted at the libraries that have bought one of the multisearch programs: EBSCO Discovery Service (EDS), Primo or SUMMON and provide one-stop search from their homepages. The survey conducted in April 2013 was accompanied by interviews with the software providers. Additional analysis of library homepages as regards to presentation of information for end-users has been provided. Possibilities of and differences in search results when searching on- and off-site have been discussed. Finally, similar search was conducted in WorldWideScience.org and Google Scholar. The results can further be used by librarians in the process of making decision whether to by any tool or which one to select to provide an integrated search of the collection available from the library

**Keywords:** multisearch, indexing publications, EBSCO Discovery Service, Primo, SUMMON, academic library, survey

[Prezentacja](#)



## Wprowadzenie

Możliwość zbiorczego przeszukiwania e-zasobów udostępnianych przez bibliotekę jest potrzebą chwili. Użytkownicy bibliotek, przyzwyczajeni do wyszukiwania „w jednym okienku” Google’a, oczekują podobnych możliwości przeszukiwania zasobów biblioteki. Dlatego bibliotekarze coraz częściej implementują multiwyszukiwarki — narzędzia umożliwiające jednorodne, zbiorcze przeszukiwanie różnorodnych zasobów udostępnianych przez biblioteki.

W niniejszym artykule przedstawiono przegląd stron WWW polskich bibliotek pod kątem prezentacji i udostępniania ich zasobów za pomocą multiwyszukiwarek, rezultaty badań ankietowych przeprowadzonych w bibliotekach, które zaimplementowały multiwyszukiwarki oraz wnioski wynikające z wywiadów z ich dostawcami. Badania i wywiady przeprowadzono w kwietniu 2013 r. Ich wyniki mogą być przydatne zarówno dla użytkowników bibliotek, którzy poszukują określonych źródeł informacji, jak i dla bibliotekarzy zainteresowanych implementacją multiwyszukiwarki do przeszukiwania zbiorów biblioteki.

Ankieta objęła biblioteki, które na swoich stronach WWW udostępniły możliwość przeszukiwania zasobów za pomocą multiwyszukiwarki. W kwietniu 2013 r. było ich 13. Wszystkie wzięły udział w badaniach, ale trzy biblioteki nie odpowiedziały na wszystkie pytania postawione w ankiecie, ponieważ proces implementacji multiwyszukiwarek w tych bibliotekach jeszcze się nie zakończył lub okres, jaki upłynął od udostępnienia multiwyszukiwarki na stronie WWW biblioteki był bardzo krótki. Do badań nie zaproszono bibliotek wymienionych przez dostawców jako użytkowników multiwyszukiwarek, które co prawda przystąpiły do pracy nad ich implementacją, ale nie zamieściły ich jeszcze na swoich stronach WWW. Biblioteki te zostały natomiast wymienione w zestawieniu użytkowników multiwyszukiwarek w Polsce. Wyniki ankiety uzyskane za pośrednictwem poczty elektronicznej uzupełniono w telefonicznych lub bezpośrednich rozmowach z respondentami.

Celem autorki było pokazanie aktualnego stanu wykorzystania komercyjnych multiwyszukiwarek w polskich bibliotekach, a nie ich porównanie. Przy ewentualnym podejmowaniu decyzji o zakupie multiwyszukiwarki warto skorzystać z zestawienia odpowiedzi dostawców na pytania dotyczące multiwyszukiwarek, opublikowanego w listopadzie 2012 r. przez zespół roboczy powołany przez Radę Wykonawczą Konferencji Dyrektorów Bibliotek Akademickich Szkół Polskich<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> 13 października 2011 r. KDBASP powołała Zespół ds. multiwyszukiwarek. Koordynatorem zespołu została mgr Ewa Dobrzyńska-Lankosz, dyrektor Biblioteki Głównej AGH. W skład weszli przedstawiciele bibliotek Politechniki Łódzkiej, Uczelni Łazarskiego, Politechniki Opolskiej, Politechniki Warszawskiej oraz Biblioteki Uniwersyteckiej w Warszawie. We wrześniu 2012 r. zespół zakończył prace. W ich wyniku powstało zestawienie porównujące możliwości dostępnych na rynku polskim narzędzi umożliwiających zbiorcze przeszukiwanie elektronicznych źródeł wiedzy. Pod uwagę wzięto cztery firmy dostarczające tego typu oprogramowanie: Aleph Polska, EBSCO Publishing, Serials Solutions, MOL sp. z o.o. Dokumenty opracowane przez Zespół ds. multiwyszukiwarek są dostępne w Internecie: <http://kangur.uek.krakow.pl/biblioteka/konferencja>.



## Multiwyszukiwarki w polskich bibliotekach

Sytuacja na rynku multiwyszukiwarek jest dynamiczna. Wiele bibliotek testuje je i rozważa ich zakup, niektóre biblioteki rezygnują z już zakupionych multiwyszukiwarek lub z planowanych zakupów. Obecnie na polskim rynku główną rolę odgrywają multiwyszukiwarki produkowane przez trzy firmy: EBSCO, Ex Libris i Serials Solutions, reprezentowane odpowiednio przez dostawców: EBSCO Publishing (multiwyszukiwarka EBSCO Discovery Service — EDS), Aleph Polska (multiwyszukiwarka PRIMO) i ABE-IPS (multiwyszukiwarka SUMMON). W Europie spotykamy także multiwyszukiwarki innych producentów (np. Arena, Naviga). Pierwsza z nich, dostarczana w Polsce przez firmę Mol, została uwzględniona w zbiorczym zestawieniu produktów, opracowanym przez wspomniany Zespół ds. multiwyszukiwarek.

Tab. 1. Multiwyszukiwarki w polskich bibliotekach

Multiwyszukiwarka	Które instytucje w Polsce korzystają z multiwyszukiwarki?	Uwagi
EBSCO Discovery Service (EDS)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Uniwersytet Warszawski</li><li>2. Uniwersytet Szczeciński</li><li>3. Politechnika Wroclawska</li><li>4. Politechnika Lubelska</li><li>5. Gdański Uniwersytet Medyczny</li><li>6. Pomorski Uniwersytet Medyczny</li><li>7. Instytut Medycyny Pracy w Łodzi</li><li>8. Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu</li><li>9. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu</li></ol>	Ponadto 10 dalszych klientów testuje i rozważa zakup multiwyszukiwarki
PRIMO	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Biblioteka Politechniki Śląskiej</li><li>2. System bibliotek pedagogicznych na Dolnym Śląsku</li></ol>	Podpisano umowę o uruchomieniu PRIMO w Bibliotece Publicznej m.st. Warszawy
SUMMON	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Biblioteka Politechniki Warszawskiej</li><li>2. Biblioteka UAM</li></ol>	

Źródło: Badania własne (wywiady z dostawcami i użytkownikami multiwyszukiwarek, kwiecień 2013 r.).

W tabeli 2 zestawiono biblioteki według daty implementacji multiwyszukiwarki, rozumianej jako data udostępnienia narzędzia do zbiorczego przeszukiwania zasobów na stronie WWW biblioteki. Przez czas wdrażania produktu rozumie się czas, jaki upłynął od podpisania umowy o zakupie multiwyszukiwarki do implementacji elementów oprogramowania, umożliwiających jednolite przeszukiwanie zasobów na założonym poziomie.

Tab. 2. Biblioteki, w których funkcjonują multiwyszukiwarki — zestawienie według daty implementacji

Lp.	Data rozpoczęcia wdrażania	Narzędzie	Biblioteka	Czas wdrażania
1	04.2011	EDS	Uniwersytet Warszawski	*
2	01.2012	EDS	Instytut Medycyny Pracy	3 mies.
3	04.2012	PRIMO	Politechnika Śląska	12 mies.
4	04.2012	SUMMON	Politechnika Warszawska	4 mies.



## Bibliograficzne bazy danych i ich rola w rozwoju nauki

II Konferencja naukowa Konsorcjum BazTech

Poznań, 17-19 kwietnia 2013



5	04.2012	PRIMO	Dolnośląska Biblioteka Pedagogiczna	**
6	05.2012	EDS	Politechnika Wroclawska	1 mies.
7	09.2012	EDS	Politechnika Lubelska	1 mies.
8	10.2012	SUMMON	Uniwersytet Adama Mickiewicza, Poznań	6 mies.
9	01.2013	EDS	Gdański Uniwersytet Medyczny	3 mies.
10	01.2013	EDS	Pomorski Uniwersytet Medyczny	1 mies.
11	01.2013	EDS	Uniwersytet Ekonomiczny, Wrocław	3 mies.
12	04.2013	EDS	Uniwersytet Przyrodniczy, Wrocław	nie dot.
13	04.2013	EDS	Uniwersytet Szczeciński	nie dot.

\* Biblioteka Uniwersytetu Warszawskiego została wytypowana jako instytucja testująca produkt w fazie wdrażania. Rok przed udostępnieniem multiwyszukiwarki użytkownikom końcowym produkt był już znacząco wdrożony (a same testy trwały jeszcze dłużej). Najpierw multiwyszukiwarkę udostępniono użytkownikom, a kilka miesięcy później podpisano umowę.

\*\* Primo zostało zakupione w ramach projektu „Utworzenie Multimedialnego Centrum Informacji Pedagogicznej i Bibliotecznej w Bolesławcu”. Beneficjentem projektu jest powiat bolesławiecki. Biblioteka Pedagogiczna w Bolesławcu wchodzi w skład sieci dolnośląskich bibliotek pedagogicznych. Sieć bazuje na zintegrowanym systemie bibliotecznym Aleph, w którym tworzone są wspólnie: katalog centralny, baza bibliograficzna artykułów z czasopism EDUKACJA oraz baza DOLNY ŚLĄSK — edukacja regionalna. Dolnośląska Biblioteka Pedagogiczna (DBP) zarządza i administruje systemem Aleph. System Primo został wdrożony w bibliotece w Bolesławcu w grudniu 2010 r., wkrótce po zakupie programu. Ponieważ Primo bazuje na zasobach w zdecydowanej większości tworzonych właśnie przez Dolnośląską Bibliotekę Pedagogiczną, dlatego zapewniono jej możliwość korzystania z niego. Wdrożenie w bibliotece w Bolesławcu nie spełniało wymagań stawianych multiwyszukiwarce przez DBP we Wrocławiu, dlatego dla wrocławskiej placówki została przygotowana nowa wersja.

Źródło: *Badania własne — wyniki badań ankietowych, stan na 15 kwietnia 2013 r.*

### Polskie zasoby w multiwyszukiwarkach

Biblioteki instalują multiwyszukiwarki w celu zapewnienia użytkownikom łatwego dostępu do informacji o zasobach, niezależnie od ich formatu i lokalizacji. W praktyce jednak tylko część zasobów jest bezpośrednio widoczna dla multiwyszukiwarki. Poniższe zestawienie pokazuje, które polskie zasoby zostały zaindeksowane przez stosowane multiwyszukiwarki. Zaindeksowanie oznacza, że zasoby są przeszukiwane zbiorczo i sortowane np. według relewantności „na równych prawach”. Żeby zapewnić przeszukiwanie zasobów nieindeksowanych, używa się tzw. konektorów. Znalezienie dzięki nim zasoby są prezentowane poza wspólną listą rezultatów. Dlatego w interesie użytkowników leży indeksowanie przez wyszukiwarkę jak największej ilości różnorodnych zasobów.

W tabelach 3–5 przedstawiono odpowiedzi dostawców baz danych na pytania zamieszczone w nagłówkach tabeli, niekiedy uzupełnione komentarzami autorki, wynikającymi z analizy stron WWW bibliotek udostępniających multiwyszukiwarki i wyszukiwań zrealizowanych za pomocą multiwyszukiwarki.

Tab. 3. *Polskie zasoby zaindeksowane w multiwyszukiwarkach*

Multi-wyszukiwarka	Jakie polskie zasoby (bazy danych, w tym zasoby lokalne) zostały dotychczas zaindeksowane w multiwyszukiwarce?	Uwagi dostawcy
EDS	1. Katalogi BUW	Umowa z serwisem ibuk.pl na



## Bibliograficzne bazy danych i ich rola w rozwoju nauki

II Konferencja naukowa Konsorcjum BazTech

Poznań, 17-19 kwietnia 2013



	<ol style="list-style-type: none"><li>2. Katalog Biblioteki Politechniki Wrocławskiej</li><li>3. Katalog Biblioteki Politechniki Lubelskiej</li><li>4. Katalog Biblioteki Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego</li><li>5. Katalog Biblioteki Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu,</li><li>6. Biblioteka Cyfrowa Politechniki Lubelskiej</li><li>7. Biblioteka cyfrowa e-bUW via katalog on-line</li><li>8. Polskie zasoby, które są dostępne w serwisach otwartych, np. DOAJ, arXiv, Europeana, OAISter, PubMed Central</li></ol>	<p>włączenie metadanych do indeksu EDS i przeszukiwanie pełnotekstowe jest w trakcie podpisywania. Ponadto ponad rok temu EBSCO przesłało do wydawców polskich baz bibliograficznych BazTech*, BazEkon i BazHum oraz Federacji Bibliotek Cyfrowych projekty umów, ale ze względów prawno-proceduralnych po stronie polskiej do tej pory nie udało się ich podpisać. Z kolei FBC poinformowała, że nie jest uprawniona do podpisania umowy w sprawie udostępnienia zasobów do przeszukiwania, co oznacza konieczność podpisywania przez EBSCO odrębnych umów z poszczególnymi członkami federacji.</p>
PRIMO	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Arianta</li><li>2. BazEkon</li><li>3. Biblioteka Cyfrowa Politechniki Śląskiej</li><li>4. Dolnośląska Biblioteka Cyfrowa</li><li>5. ibuk</li><li>6. Katalog Biblioteki Politechniki Śląskiej</li><li>7. Katalog centralny systemu Dolnośląskiej Biblioteki Pedagogicznej (zawiera dokumenty zgromadzone przez 27 bibliotek pedagogicznych)</li><li>8. Bazy bibliograficzne EDUKACJA i DOLNY ŚLĄSK — edukacja regionalna</li><li>9. RePolis — Repozytorium prac naukowych i rozwojowych Politechniki Śląskiej</li><li>10. SYMPOnet</li><li>11. FBC (pośrednio, przez Europeanę)</li><li>12. Polskie zasoby z baz OA (DOAJ, HathiTrust, MEDLINE)</li></ol>	<p>Wkrótce zostanie zindeksowane Repozytorium Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza (AMUR) oraz czasopismo „Nasza Dermatologia Online”. Zainteresowani sami bezpłatnie zarejestrowali zasoby w Primo Central Index za pomocą prostego formularza<sup>2</sup>. Niedługo można się też spodziewać bazy BazTech. Natychmiast po otrzymaniu dostępu do danych zostaną umieszczone w indeksie*.</p> <p>Indeksowanie repozytorium instytucji w Primo jest całkowicie darmowe i wymaga jedynie rejestracji oraz zgody instytucji prowadzącej repozytorium<sup>3</sup>.</p>
SUMMON	<ol style="list-style-type: none"><li>1. AMUR — Repozytorium Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza</li><li>2. Wielkopolska Biblioteka Cyfrowa (WBC)</li></ol>	<p>Od niedawna trwają również prace nad zindeksowaniem książek dostępnych na platformie ibuk.pl</p>

\* Podczas konferencji w Poznaniu uczestnicy Konsorcjum BazTech wyrazili zgodę na indeksowanie bazy na jednakowych zasadach we wszystkich wymienionych w tabeli multiwyszukiwarkach.  
Źródło: *Badania własne (wywiady z dostawcami i użytkownikami multiwyszukiwarek, kwiecień 2013 r.)*.

Dostawcy deklarują możliwość zaindeksowania zasobów w różnych formatach oraz dostosowania procedur postępowania w tym względzie do potrzeb bibliotek.

<sup>2</sup> Więcej informacji na temat formularza można przeczytać na stronie:  
<http://aleph.pl/wiadomosci/dodaj-repozytorium-do-primo-central-index/>.

<sup>3</sup> Formularz dostępny jest pod adresem:  
<http://dc02vg0047nr.hosted.exlibrisgroup.com:8080/IRWizard/wizard.html>.



Tab. 4. Najważniejsze warunki, które musi spełniać baza danych, by podlegać indeksowaniu

Multiwyszukiwarki	Jakie są najważniejsze warunki, które musi spełniać baza danych, by podlegać indeksowaniu?
EDS	<p>Bazy zawierające dane bibliograficzne lub pełne teksty czasopism naukowych, prac naukowych, książek, repozytoria naukowe bibliotek, biblioteki cyfrowe, katalogi centralne itp. mogą być włączone do multiwyszukiwarki EDS i rekordy z tych zasobów będą wyświetlane w interfejsie EDS.</p> <p>Repozytoria naukowe i biblioteki cyfrowe: EBSCO obsługuje pobieranie danych poprzez protokół OAI-PMH (np. ContentDM, DSpace, DigitalCommons, dLibra, Greenstone i inne) i formaty XML, Dublin Core, EAD, Junii2.</p> <p>Katalogi biblioteczne: EBSCO obsługuje formaty: MARC21, UNIMARC, KORMARC, zintegrowany KORMARC i MARCXML<sup>4</sup>.</p>
PRIMO	<p>Jedynym warunkiem jest dostarczenie danych.</p> <p>Preferowany protokół OAI-PMH automatyzujący pobieranie metadanych; możliwość indeksowania danych przekazanych nam w postaci plików. Brak ograniczeń związanych z konkretnym formatem. Preferowane formaty oparte na XML (MARCXML), ale równie dobrze mogą być MARC21/ISO2709, Dublin Core, MODS, UNIMARC lub inne.</p>
SUMMON	<p>Zasadniczo każda baza może zostać zaindeksowana w multiwyszukiwarce SUMMON. Nawet jeżeli treści są przechowywane w formatach dotychczas nieobsługiwanych przez Serials Solutions, możliwe jest uzgodnienie innego formatu. Najwyższy priorytet mają bazy pełnotekstowe, jednak bazy abstraktowe również mogą być indeksowane. Poniżej znajduje się więcej informacji na temat obsługiwanych formatów, metod udostępniania i samych metadanych.</p> <p><b>Lista obsługiwanych metod udostępniania danych</b>, uporządkowana według najbardziej preferowanych przez Serials Solutions:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• przekazanie na serwer FTP (Serials Solutions lub dostawcy bazy),</li><li>• udostępnienie danych przez protokół OAI-PMH (Dublin Core),</li><li>• pobieranie danych bezpośrednio ze strony XML/HTML dostawcy bazy (wymaga uprzedniej ewaluacji strony przez Serials Solutions),</li><li>• opracowanie niestandardowego sposobu pobierania danych, np. API dostawcy bazy (wymaga uzgodnień z Serials Solutions),</li><li>• przesłanie danych na fizycznym nośniku, jak: HDD, CD, DVD, USB (wymaga wcześniejszego uzgodnienia).</li></ul> <p><b>Lista obsługiwanych formatów danych:</b></p> <p>Pełne teksty:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• XML w Dublin Core/XML z NLM dtd/XML z ONIX dtd/XML z własnym dtd/własny XML bez dtd,</li><li>• DHTML,</li><li>• HTML,</li><li>• format dostawcy bazy (wymaga uprzedniej ewaluacji przez Serials Solutions),</li><li>• PDF (zapisanych w formie tekstowej).</li></ul> <p>Metadane:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• tekst rozdzielany (TSV lub CSV),</li><li>• XML w Dublin Core/XML z NLM dtd/XML z ONIX dtd/XML z własnym dtd/własny XML bez dtd,</li><li>• ONIX dla danych dot. Książek,</li><li>• MARC21/MARC UNIMARC (binarny — nie ascii)/MARCXML,</li><li>• arkusze (XLS, XLSX i inne),</li><li>• DHTML,</li><li>• HTML,</li><li>• JSON,</li><li>• MAB (Niemcy i Austria),</li><li>• format dostawcy bazy (wymaga uprzedniej ewaluacji przez Serials Solutions).</li></ul>

<sup>4</sup> Szczegółowe informacje można znaleźć na stronach:

[http://support.ebscohost.com/knowledge\\_base/detail.php?topic=996&id=6506&page=1](http://support.ebscohost.com/knowledge_base/detail.php?topic=996&id=6506&page=1)  
oraz

[http://support.ebscohost.com/knowledge\\_base/detail.php?topic=996&id=6552&page=1](http://support.ebscohost.com/knowledge_base/detail.php?topic=996&id=6552&page=1).



## Bibliograficzne bazy danych i ich rola w rozwoju nauki

II Konferencja naukowa Konsorcjum BazTech

Poznań, 17-19 kwietnia 2013



	<p><b>Wymagane zestawy metadanych</b> (preferowane są wszystkie, lecz wytłuszczone zostały te, które stanowią niezbędne minimum):</p> <p><i>Czasopisma / gazety:</i> ISSN, <b>Tytuł, URL na poziomie tytułu</b>, Data pierwszego zeszytu, Data ostatniego zeszytu, Embargo (jeżeli istnieje), Kategorie tematyczne, Opis czasopisma, Wydawca, Pełny tekst</p> <p><i>E-książki:</i> ISBN, <b>Tytuł, URL na poziomie tytułu</b>, Autorzy, Redaktorzy, Wydawca, Data publikacji, Edycja, Kategorie tematyczne, Opis książki, Liczba stron, Pełny tekst</p> <p><i>Artykuły z czasopism/gazet:</i> ISSN, Tytuł artykułu, Tytuł publikacji, Tom, Zeszyt, Strona początkowa, Strona końcowa, Liczba stron, URL, Autorzy, Streszczenie, Kategorie tematyczne, Wydawca, Pełny tekst</p> <p><i>Rozdziały z książek:</i> ISBN, Tytuł rozdziału, Tytuł książki, URL, Autorzy, Redaktorzy, Wydawca, Data publikacji, Edycja, Kategorie tematyczne, Opis książki, Strona początkowa, Strona końcowa, Liczba stron, Numer rozdziału, Pełny tekst</p>
--	---

Źródło: *Badania własne (wywiady z dostawcami i użytkownikami multiwyszukiwarek, kwiecień 2013 r.).*

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w *Zestawie odpowiedzi na pytania dotyczące multiwyszukiwarek*<sup>5</sup>.

Tab. 5. Trudności w indeksowaniu polskich zasobów

Multiwyszukiwarki	Na jakie trudności w indeksowaniu polskich zasobów napotykają dostawcy?
EDS	Jak dotąd wyłącznie trudności formalno-prawne, bardzo długo trwające procedury, niejasność kompetencji, brak jednoznacznej informacji, kto jest uprawniony do podpisania umowy lub obawy przekazania metadanych, mimo że bazy i metadane są w otwartym dostępie i np. Google je przeszukuje.
PRIMO	Bardzo dobre doświadczenia z indeksowaniem polskich danych; największą trudnością jest ich uzyskanie.
SUMMON	Czasami zdarzają się problemy z odmiennym formatem rekordów. Co ważniejsze, w Polsce obowiązują dość restrykcyjne przepisy dotyczące praw autorskich, które czasami uniemożliwiają indeksowanie pełnotekstowe baz danych ze względów prawnych.

Źródło: *Badania własne (wywiady z dostawcami multiwyszukiwarek, kwiecień 2013 r.).*

Wybór zasobów, które ma przeszukiwać multiwyszukiwarka, należy do bibliotekarzy.

Z tabeli 5 wynika, że od strony technicznej w zasadzie nie ma większych przeszkód w indeksowaniu zasobów bibliotek. Problemy dotyczą głównie rozwiązań prawnych dotyczących zewnętrznych zasobów, z których biblioteki korzystają na różnych zasadach (np. licencjonowane bazy danych). Często z powodów proceduralnych (umowy dostawców multiwyszukiwarek z twórcami lub dostawcami baz danych) spełnienie oczekiwań biblioteki okazało się niemożliwe. W tabeli 6 pokazano, które polskie zasoby bibliotek są dostępne dla zaimplementowanych wyszukiwarek, a których nie udało się zaimplementować pomimo oczekiwań bibliotek.

Tab. 6. Polskie zasoby bibliotek przeszukiwane przez multiwyszukiwarki

Biblioteki	Zasoby przeszukiwane	Zasoby nieprzeszukiwane
Uniwersytet Warszawski	Katalog, Biblioteka Cyfrowa PW	Repozytorium Uniwersytetu Warszawskiego (mimo możliwości)

<sup>5</sup> Wyniki pracy Zespołu ds. multiwyszukiwarek [on-line]. [Dostęp 15.04.2013]. Dostępny w World Wide Web:

[http://kangur.uek.krakow.pl/biblioteka/konferencja/Dokumenty/wyniki\\_pracy\\_Zespołu\\_ds\\_multiwyszukiwarek.pdf](http://kangur.uek.krakow.pl/biblioteka/konferencja/Dokumenty/wyniki_pracy_Zespołu_ds_multiwyszukiwarek.pdf).



## Bibliograficzne bazy danych i ich rola w rozwoju nauki

II Konferencja naukowa Konsorcjum BazTech

Poznań, 17-19 kwietnia 2013



		technicznych, celowo na razie nie zgłoszono do bezpośredniego podłączenia), Czytelnia Czasopism Prawniczych, BAZHUM, BazTech
Uniwersytet Szczeciński	x	
Politechnika Wrocławska	Katalog w przygotowaniu: Dolnośląska Biblioteka Cyfrowa, Repozytorium ENY	FBC, BazTech, BazEkon, BazHum, PSJC, AGRO, CEJSH, ibuk
Politechnika Lubelska	Katalog, Biblioteka Cyfrowa	Bibliografia Publikacji Pracowników Politechniki Lubelskiej, InfoNET
Gdański Uniwersytet Medyczny	Katalog GUMed	Baza prac habilitacyjnych i doktorskich pracowników GUMed, baza prac magisterskich i licencjackich GUMed, Repozytorium GUMed, Polska Bibliografia Lekarska, Pomorska Biblioteka Cyfrowa, Polska Bibliografia Lekarska, ibuk
Pomorski Uniwersytet Medyczny, Szczecin	x	x
Instytut Medycyny Pracy, Łódź	x*	x
Uniwersytet Ekonomiczny, Wrocław	Katalog	Biblioteka Cyfrowa, BazEkon, ibuk
Politechnika Śląska	Katalog — pełny dostęp z funkcją logowania i zamawiania dokumentów, Biblioteka Cyfrowa, Arianta, ibuk	BazTech
Dolnośląska Biblioteka Pedagogiczna	Katalog centralny sieci dolnośląskich bibliotek pedagogicznych oraz katalogi lokalne, bibliograficzna baza artykułów z czasopism EDUKACJA, baza DOLNY ŚLĄSK — edukacja regionalna	W założeniu wyszukiwarka miała służyć jedynie zasobom sieci dolnośląskich bibliotek pedagogicznych
Politechnika Warszawska	Katalog, Biblioteka Cyfrowa	BazTech, ibuk
Uniwersytet Adama Mickiewicza, Poznań	Katalog, Wielkopolska Biblioteka Cyfrowa, Repozytorium	

\* Instytucji zależało przede wszystkim na zbiorczym przeszukiwaniu artykułów z czasopism, głównie zagranicznych; nie planowano przeszukiwania katalogu przez multiwyszukiwarke.

Źródło: *Badania własne (wywiady z użytkownikami multiwyszukiwarek, kwiecień 2013 r.).*

W wypadku przeszukiwania katalogu istotna jest częstotliwość aktualizacji oraz czas, jaki upływa od momentu aktualizacji do uwidocznienia zmian w multiwyszukiwarce.

Tab. 7. Aktualizacja katalogu

Biblioteki	Aktualizacja	Czas, po którym jest widoczna
Uniwersytet Warszawski	raz w miesiącu (BUW)	od razu (małe opóźnienie)
Uniwersytet Szczeciński	x	x
Politechnika Wrocławska	codziennie	następny dzień





## Bibliograficzne bazy danych i ich rola w rozwoju nauki

II Konferencja naukowa Konsorcjum BazTech

Poznań, 17-19 kwietnia 2013



Politechnika Lubelska	co 2 tygodnie	do 24 godz.
Gdański Uniwersytet Medyczny	raz w tygodniu	b.d.
Pomorski Uniwersytet Medyczny	x	x
Instytut Medycyny Pracy	x	x
Uniwersytet Ekonomiczny, Wrocław	b.d.	b.d.
Politechnika Śląska	codziennie	następny dzień
Dolnośląska Biblioteka Pedagogiczna	codziennie	następny dzień
Politechnika Warszawska	raz w miesiącu	2-3 tygodnie
Uniwersytet Adama Mickiewicza, Poznań	codziennie	do 7 dni

Źródło: *Badania własne (wywiady użytkownikami multiwyszukiwarek, kwiecień 2013 r.).*

### Multiwyszukiwarki na stronach WWW bibliotek — przegląd

Prezentacja multiwyszukiwarki na stronie biblioteki decyduje z jednej strony o jej wykorzystaniu przez użytkowników, z drugiej zaś ma wpływ na prawidłowe wyszukiwanie informacji realizowane przez jej użytkowników. Istotne elementy prezentacji na stronie to: lokalizacja okna do wyszukiwania, opis zasobów przeszukiwanych i pomijanych, przejrzyste zasady dostępu dla osób niezarejestrowanych w bibliotece, jakość i dostęp do materiałów pomocniczych.

Z reguły okno multiwyszukiwarki znajduje się w dobrze widocznej części głównych stron WWW bibliotek. Tylko w nielicznych wypadkach zamiast okna do wyszukiwania na głównej stronie WWW w menu z boku ekranu zamieszczono link do wyszukiwarki. Takie usytuowanie informacji o wyszukiwarce na ogół sprawia, że jest ona mniej widoczna i nie stanowi pierwszego narzędzia do przeszukiwania zasobów biblioteki.

Mniej niż połowa bibliotek w bezpośrednim sąsiedztwie okna wyszukiwarki zamieszcza informację o przeszukiwanych i pomijanych przez nią zasobach. Zamieszczenie tej informacji jest bardzo ważne dla użytkownika. W przeciwnym razie jest on narażony na błędną interpretację wyników — może sądzić, że biblioteka nie dysponuje poszukiwanymi dokumentami, podczas gdy w rzeczywistości nie przejrzał jej oferty w całości lub przeglądnął ją tylko w małym stopniu. Może też potraktować znalezione informacje jako kompletne, podczas gdy dokonał przeglądu tylko niewielkiej części dostępnych zasobów. Nie mniej istotne są podstawowe informacje o tym, jakie zasoby i na jakich zasadach są udostępniane użytkownikom realizującym wyszukiwanie zdalnie oraz użytkownikom niezarejestrowanym w bibliotece. Tych informacji na ogół brakuje na stronach WWW bibliotek.

Żeby przekonać się o tym, jak poszczególne wyszukiwarki traktują niezarejestrowanych użytkowników, autorka zrealizowała takie samo wyszukiwanie we wszystkich bibliotekach, które to umożliwiły, a następnie prosiła bibliotekarzy o zrealizowanie identycznych wyszukiwań z poziomu ich bibliotek. Tylko jedna biblioteka (BUW) nie daje możliwości korzystania z multiwyszukiwarki osobom spoza biblioteki. Pozostałe biblioteki stosują różne podejścia, częściowo związane z rodzajem stosowanej multiwyszukiwarki. I tak w bibliotekach korzystających z EDS



na ogół istnieje możliwość realizacji zdalnego wyszukiwania po zarejestrowaniu się jako gość. Wyniki takiego wyszukiwania różnią się od wyszukiwania pełnoprawnego użytkownika w zakresie dostępu do licencjonowanych baz danych. W przypadku wyszukania dokumentów w zasobach licencjonowanych użytkownicy otrzymują informację o konieczności zalogowania się z odesłaniem do licencjonowanego źródła.

Z kolei realizacja wyszukiwania za pomocą multiwyszukiwarki PRIMO nie wymaga logowania, natomiast w wypadku wyszukania dokumentów w licencjonowanych zasobach, na liście rezultatów pojawia się komunikat zachęcający do zalogowania się w celu obejrzenia dodatkowych rezultatów.

Tylko wyszukiwanie w bibliotekach korzystających z wyszukiwarki SUMMON dało takie same rezultaty z poziomu biblioteki i zdalnie bez konieczności logowania, co bibliotekarze tłumaczą nieindeksowaniem w wyszukiwarce licencjonowanych baz bibliograficznych.

Tab. 8. Dostęp do multiwyszukiwarki dla osób spoza instytucji, w której została zaimplementowana

Multi-wyszukiwarki	Czy niezarejestrowany użytkownik może zdalnie przeszukiwać zasoby biblioteki za pomocą zaimplementowanej multiwyszukiwarki?	Uwagi o dostępie dla użytkowników z zewnątrz*
EDS	Tak, jeśli biblioteka umożliwia „dostęp dla gościa”, to można prowadzić zdalnie wyszukiwania w zasobach tej biblioteki, ale przy części wyników pochodzących z płatnych baz bibliograficznych, baz cytowań (Web of Science, Scopus) i indeksów specjalistycznych zamiast wyniku z tych zasobów wyświetlana jest tylko informacja typu: <u>„Zaloguj się, aby uzyskać dostęp do tego wyniku.”</u> Indeks dostarczony przez: Scopus® Szczegóły nie mogą być wyświetlane nieuprawnionym użytkownikom”. Oczywiście, nie można uzyskać dostępu do pełnego tekstu, jeśli nie pochodzi on z otwartych zasobów. Wyjątek stanowi sytuacja, gdy gość loguje się z instytucji, która ma dostęp do pełnych tekstów i serwer wydawcy rozpoznaje autoryzowane adresy IP.	Wejście dla gościa na swoich stronach WWW zapewniają np.: Politechnika Wrocławska, Politechnika Lubelska, Gdański Uniwersytet Medyczny, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu.  Nie ma takiej możliwości np. w BUW. Ta biblioteka w ogóle nie zezwala niezalogowanym użytkownikom na zdalne korzystanie z multiwyszukiwarki.
PRIMO	Tak, ale są różnice w rezultatach wyszukiwań prowadzonych zdalnie spoza kampusu uczelni przez osoby niezarejestrowane i rezultatach uzyskanych przez użytkowników zalogowanych lub realizujących wyszukiwanie z terenu kampusu. Niektóre bazy mogą być przeszukiwane jedynie po zalogowaniu ze względu na licencję udzieloną bibliotece przez dostawcę takiej bazy lub ograniczenia naniesione przez samą bibliotekę. Nie są to ograniczenia techniczne, tylko licencyjne. Najlepszym przykładem są	Na stronach WWW bibliotek nie ma wydzielonego logowania dla użytkowników z zewnątrz. Dopiero po zrealizowaniu wyszukiwania, przy liście rezultatów pojawia się aktywny link do logowania w formie komunikatu „Zaloguj się i zobacz więcej”, co jest zgodne z deklaracją dostawcy: „Zdecydowanie jesteśmy zwolennikami niewymuszania logowania przed zadaniem zapytania w wyszukiwarce, bo jest to bardzo irytujące dla



	znane bazy bibliograficzne Web od Science i Scopus. Wyniki z tych baz mogą być wyświetlone tylko autoryzowanym użytkownikom, co jest zrozumiałe, zważywszy na charakter tych danych i model biznesowy dostawcy.	użytkowników. Ewentualnie warto promować logowanie poprzez wyraźną informację już po wyświetleniu wyników wyszukiwania, że po zalogowaniu będzie ich więcej”.
SUMMON	Licencjonowane bazy abstraktowe do niedawna nie były zaindeksowane w wyszukiwarce, ale w odpowiedzi na zapotrzebowanie bibliotek od początku roku 2013 już ponad 100 takich baz zostało uwzględnionych w indeksie. Wyniki z tych baz pojawią się dla wszystkich użytkowników, ale dostęp do pełnych informacji użytkownik otrzymuje dopiero po zalogowaniu, dokładnie tak jak w przypadku dostępu do pełnego tekstu. SUMMON integruje się również z bazami cytowań Scopus i WoS. Jeśli biblioteka posiada licencję tych baz, informacje o cytowaniach są podawane w filtrach, które pozwalają na skorzystanie z rankingu publikacji w procesie wyszukiwania <sup>6</sup> . SUMMON integruje się również z bazami cytowań Scopus i WoS. Jeśli biblioteka posiada licencję tych baz informacje o cytowaniach są podawane w filtrach, które pozwalają na skorzystanie z rankingu publikacji w procesie wyszukiwania.	Zanotowano rozbieżność informacji uzyskanych od bibliotekarza z biblioteki, która zaimplementowała multiwyszukiwarkę i dostawcy. Według bibliotekarza: „Nie ma żadnego rozróżnienia między liczbą rezultatów znalezionych przez zdalnego niezarejestrowanego użytkownika i zarejestrowanego użytkownika biblioteki. W obu wypadkach lista wyników jest taka sama. Nie ma żadnego logowania do SUMMON-a. Oczywiście ma to swoje plusy i minusy. Nie wyróżniamy czytelników, traktując ich jednakowo, ale też nie możemy indeksować w SUMMON-ie licencjonowanych baz abstraktowych”. Wyniki wyszukiwania realizowanego z biblioteki i zdalnie potwierdzają tę wypowiedź. Być może sygnalizowane przez dostawcę zmiany, które miały miejsce w 2013 r., nie zostały jeszcze zaimplementowane w bibliotece.

*Źródło: Badania własne (wywiady z dostawcami i użytkownikami multiwyszukiwarek, kwiecień 2013 r.).*

### Zasoby polskich bibliotek w międzynarodowych serwisach indeksujących publikacje naukowe

Oprócz multiwyszukiwarek udostępnianych przez biblioteki zintegrowane przeszukiwanie zasobów informacji umożliwiają także inne serwisy i wyszukiwarki. W niniejszym rozdziale zasygnalizowano możliwości korzystania z serwisu naukowego WorldWideScience.org oraz rozszerzone usługi znanej wszystkim wyszukiwarki Google Scholar.

WorldWideScience.org jest międzynarodowym portalem naukowym zarządzanym przez U.S. Department of Energy Office of Scientific and Technical Information (Biuro Informacji Naukowej i Technicznej funkcjonujące w amerykańskim Departamencie

<sup>6</sup> Więcej informacji na ten temat znajduje się na stronie:

[http://WWW.serialssolutions.com/en/press\\_room/detail/more-than-100-ai-databases-now-indexed-in-the-serials-solutions-summon-serv.](http://WWW.serialssolutions.com/en/press_room/detail/more-than-100-ai-databases-now-indexed-in-the-serials-solutions-summon-serv.)



**Bibliograficzne bazy danych i ich rola w rozwoju nauki**  
**II Konferencja naukowa Konsorcjum BazTech**  
Poznań, 17-19 kwietnia 2013



Energii). Portal umożliwia wspólne przeszukiwanie w czasie rzeczywistym ponad 90 baz danych, zgłoszonych do serwisu w ramach federacji portali naukowych z 70 krajów. Przeszukiwane zasoby w przeważającej części są ogólnie dostępne. MS Translator zapewnia bieżące tłumaczenie z/na 10 języków: angielski, arabski, chiński, francuski, hiszpański, japoński, koreański, niemiecki, portugalski, rosyjski.

Wyniki wyszukiwania są prezentowane w analogicznej formie jak wyniki z większości popularnych baz danych. Lista rezultatów jest uporządkowana według relewancji dokumentów. Opisy bibliograficzne są wzbogacone o dane dotyczące źródła informacji, języka publikacji i uzupełnione o linki do pełnych tekstów dokumentów. Oprócz listy rezultatów wyświetlane są informacje umożliwiające doprecyzowanie kryterium wyszukiwania. Aktualnie w portalu są przeszukiwane dwa polskie zasoby — baza danych BazTech i Wielkopolska Biblioteka Cyfrowa.

The screenshot shows a search interface for WorldWideScience.org. The search term is 'bujakiewicz-koronka'. The results page displays two entries:

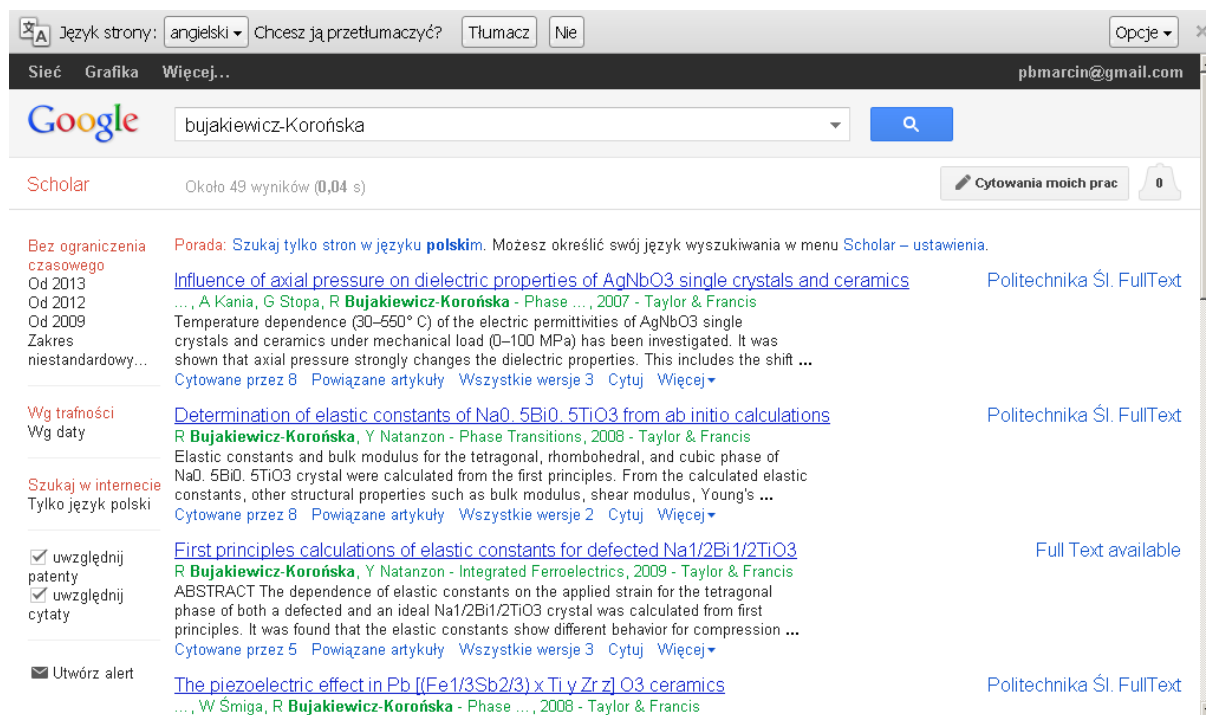
- 1** [LINEAR AND NONLINEAR BOUNDARY VALUE PROBLEMS FOR POLYHARMONIC EQUATIONS](#)  
Institute of Scientific and Technical Information of China (English)  
Boundary value problems for linear and nonlinear polyharmonic equations are studied in this paper. T...  
**Renata Bujakiewicz-Koronka; Jan Koronka**  
《Fasciculi Mathematici》  
2007-01-01
- 2** [Influence of axial pressure on dielectric properties of AgNbO<sub>3</sub> single crystals and ceramics](#)  
German National Library of Science and Technology (GetInfo)  
**Suchanicz, J.; Kania, A.; Stopa, G.**  
BL OC  
2007-01-01

The interface includes a sidebar with filters for Topics, Authors, Publications, Publishers, and Dates. The top navigation bar shows search options and user actions like 'New Search' and 'My Selections'.

Rys. 1. Przykładowy rezultat wyszukiwania w WorldWideScience.org  
Źródło: WorldWideScience.org [on-line]. [Dostęp 02.07.2013]. Dostępny w World Wide Web:  
<http://worldwidescience.org/wws/>.

Przeglądanie światowych zasobów naukowych na dużą skalę zapewnia wyszukiwarka Google Scholar. Rysunek 2 przedstawia rezultaty wyszukiwania za pomocą tej popularnej wyszukiwarki naukowej. Warto zwrócić uwagę na informacje o lokalizacji pełnego tekstu, zamieszczone w prawej kolumnie. Obecnie Google Scholar daje użytkownikom możliwość wyboru preferowanych źródeł informacji (np. najbliższej biblioteki). Rezultaty dostępne w wybranych źródłach są wyświetlane na początku listy. Z kolei biblioteki mogą nieodpłatnie udostępniać swoje zbiory do przeszukiwania w Google Scholar i w ten sposób zwiększać swoją widoczność

w sieci. Także wydawcy mogą zgłaszać swoje zasoby do przeszukiwania przez Google Scholar<sup>7</sup>.



*Rys. 2. Przykładowy rezultat wyszukiwania w Google Scholar*  
*Źródło: Google Scholar [on-line]. [Dostęp 02.07.2013]. Dostępny w World Wide Web:*  
<http://scholar.google.pl/scholar?hl=pl&q=bujakiewicz-koro%C5%84ska&btnG=&lr>.

## Zamiast podsumowania

Multiwyszukiwarki instalowane na stronach bibliotek dają coraz więcej możliwości zintegrowanego udostępniania informacji o zasobach oraz samych zasobów. Wszystkie obecnie dostępne na polskim rynku multiwyszukiwarki działają na podobnych zasadach. Indeksują zasoby bibliotek — własne oraz zdalne, udostępniane w ramach licencji lub w modelu otwartym. Jeśli nie udaje się podpisać stosownych umów z twórcami zasobów, udostępniają linki do tych zasobów i ich kontekstowe przeszukiwanie — jednak takie zasoby nie są objęte wspólnym rankingiem, użytkownicy mogą więc w efekcie otrzymać kilka oddzielnych list rezultatów. Wybór multiwyszukiwarki nie jest łatwym zadaniem dla biblioteki, dlatego często decyduje cena i jakość oferowanej obsługi. Z badań przeprowadzonych wśród bibliotekarzy — użytkowników multiwyszukiwarek wynika, że na ogół są oni bardzo zadowoleni ze współpracy z dostawcami. Zdecydowanie negatywną opinię o współpracy z dostawcą, wynikająca głównie z rozbieżności między oczekiwaniami

<sup>7</sup> Więcej informacji o zasadach „odkrywania” zasobów bibliotek i wydawnictw dla Google Scholar można przeczytać w informacjach o programie Google Scholar: <http://scholar.google.pl/intl/pl/scholar/about.html>.



biblioteki, a działaniem multiwyszukiwarki, wyraziła tylko jedna biblioteka. Biblioteki na ogół lubią mieć wpływ na to, które zasoby są przeszukiwane i jak prezentuje się wyniki. Tu współpraca z dostawcą daje na ogół duże możliwości kreowania rozwiązań dostosowanych do specyficznych potrzeb różnych grup użytkowników.

W kontekście aktualnych działań Google Scholar i inicjatyw podobnych do tej, jaką omówiono na przykładzie portalu WorldWideScience.org, pytanie o sposoby zapewnienia optymalnych rozwiązań dotyczących zintegrowanego wyszukiwania pozostaje otwarte.

**Bibliografia:**

- 1. PRIMO. W: *Aleph Polska* [on-line]. [Dostęp 02.07.2013]. Dostępny w World Wide Web: <http://www.aleph.pl/produkty/primo/>.
2. EBSCO Discovery Service [online]. [Dostęp 02.07.2013]. Dostępny w World Wide Web: <http://www.ebscohost.com/international/default.php?par=2&id=279&language=polish>.
3. Informacje o programie Google Scholar. W: *GoogleScholar* [on-line]. [Dostęp 16.04.2013]. Dostępny w World Wide Web: <http://scholar.google.pl/intl/pl/scholar/about.html>.
4. Pomoc techniczna dla bibliotek. W: *GoogleScholar* [on-line]. [Dostęp 16.04.2013]. Dostępny w World Wide Web: <http://scholar.google.pl/intl/pl/scholar/libraries.html>.
5. Pomoc techniczna dla wydawców naukowych. W: *GoogleScholar* [on-line]. [Dostęp 16.04.2013]. Dostępny w World Wide Web: <http://scholar.google.pl/intl/pl/scholar/publishers.html>.
6. PULIKOWSKI, A. *Widoczność publikacji naukowych w Internecie* [on-line]. [Dostęp 07.04.2013]. Dostępny w World Wide Web: <http://WWW.ptin.org.pl/konferencje/Z2012/repozytorium/Pulikowski.pdf>.
7. *Wyniki pracy Zespołu ds. multiwyszukiwarek* [on-line]. [Dostęp 15.04.2013]. Dostępny w World Wide Web: [http://kangur.uek.krakow.pl/biblioteka/konferencja/Dokumenty/wyniki\\_pracy\\_Zespołu\\_ds\\_multiwyszukiwarek.pdf](http://kangur.uek.krakow.pl/biblioteka/konferencja/Dokumenty/wyniki_pracy_Zespołu_ds_multiwyszukiwarek.pdf).
8. *The Summon Service* [on-line]. [Dostęp 02.07.2013]. Dostępny w World Wide Web: <http://www.serialssolutions.com/en/services/summon/>.

**Załącznik**

**Ankieta dotycząca multiwyszukiwarki używanej w bibliotece**

Table with 5 columns: Nazwa multiwyszukiwarki, Twórca, Dystrybutor, Data udostępnienia użytkownikom końcowym, Czy subskrypcja będzie kontynuowana?

\*Powody rezygnacji.....

- 1. Czy produkt został w pełni wdrożony, tj. czy uruchomiono wszystkie przewidziane umową funkcje?
TAK NIE — przejdź do pytania 3



## Bibliograficzne bazy danych i ich rola w rozwoju nauki

II Konferencja naukowa Konsorcjum BazTech

Poznań, 17-19 kwietnia 2013



2. Jak długo trwało wdrażanie, tj. ile czasu minęło od podpisania umowy z dostawcą do uruchomienia wszystkich przewidzianych umową funkcji?  
Liczba ..... tygodni (lub ..... miesięcy)
3. Które funkcjonalności pozostały do wdrożenia?  
.....
4. Ile czasu minęło od podpisania umowy z dostawcą do udostępnienia produktu użytkownikom końcowym?  
Liczba ..... tygodni (lub ..... miesięcy)
5. Proszę wymienić zasoby lokalne (katalog, biblioteka cyfrowa itp.) i inne zasoby polskie przeszukiwane przez multiwyszukiwarkę.  
.....
6. Proszę wymienić zasoby lokalne i inne zasoby polskie pomijane przez wyszukiwarkę.  
.....
7. Czy planuje się włączenie do przeszukiwania lokalnych zasobów wymienionych w punkcie 5?  
TAK, w bieżącym roku (2013)  
TAK, w dalszej przyszłości  
NIE —  
dlaczego?.....
8. Jak często aktualizuje się dane z zasobów lokalnych?
9. Po jakim czasie aktualizacja jest widoczna w serwisie?
10. Czy oprócz własnego katalogu są przeszukiwane katalogi innych bibliotek?  
TAK — proszę wymienić  
.....  
NIE
11. Proszę napisać, co w trakcie wdrażania produktu zaskoczyło Państwa
  - a. pozytywnie .....
  - b. negatywnie.....

---

Marcinek, M. Zasoby polskich bibliotek w multiwyszukiwarkach i serwisach indeksujących publikacje naukowe. W: Bibliograficzne bazy danych i ich rola w rozwoju nauki. II Konferencja naukowa Konsorcjum BazTech, Poznań, 17-19 kwietnia 2013 [on-line]. Stowarzyszenie EBIB, 2013 [Dostęp: 30.08.2013]. Materiały konferencyjne EBIB, nr 24, Dostępny w World Wide Web: [http://open.ebib.pl/ojs/index.php/Mat\\_konf/article/view/41/](http://open.ebib.pl/ojs/index.php/Mat_konf/article/view/41/). ISBN 978-83-63458-06-5.