

JOANNA KWAŚNIEWSKA-POWROŹNIK – BIBLIOTEKA UNIWERSYTECKA KUL

KATALOG CENTRALNY I INNE SYSTEMY WYSZUKIWAWCZE WPROWADZENIE OD STRONY UŻYTKOWNIKA

Katalog centralny jak i każdy inny katalog pojedynczej biblioteki lub grupy bibliotek można określić modnym i często używanym terminem baza danych. Każdy „katalog centralny obejmuje opisy bibliograficzne całości lub części zbiorów szeregu bibliotek. Każdy opis opatrzony jest znakiem biblioteki przechowującej dany dokument. Symbol ten lokując poszczególne dokumenty i ich egzemplarze jest nieodłączną cechą katalogów centralnych”¹.

Idea tworzenia katalogów centralnych nie jest czymś nowym na gruncie polskim, jej początki datuje się na koniec XIX wieku. Ze względu na zakres wykazywanych materiałów wyróżniamy katalogi ogólne – obejmujące wszystkie dziedziny piśmiennictwa oraz specjalne – ograniczone do jednej dziedziny lub grupy pokrewnych dziedzin wiedzy.

W Polsce jako pierwszy podjął próbę stworzenia katalogu centralnego Samuel Bogumił Linde, opracował on *Biblioteka Polonica* – jednak jego praca jest bibliografią w układzie alfabetycznym, nie może ona być uznana za katalog centralny ponieważ przy opisach bibliograficznych nie podaje miejsc przechowywania dokumentów. Dopiero Karol Estraicher w *Bibliografii polskiej* oraz Teodor Wierzbowski w *Bibliografia Polonica XV ac XVI s* przy opisach dokumentów podają sigła bibliotek je przechowujących i dlatego mogą być uznane za pierwsze katalogi centralne.

Wiek XX przyniósł ogromny wzrost liczby użytkowników bibliotek i jeszcze większy informacji dostępnych w postaci dokumentów drukowanych i elektronicznych. Czytelnik oczekuje coraz szybszych bardziej precyzyjnych źródeł informacji, przed bibliotekami stają nowe wyzwania, którym mogą one sprostać tylko w warunkach ścisłej współpracy, tworząc wspólne bazy danych. Zadaniu

¹ EWOK. – Wrocław, 1971, s. 1127.

temu służy w Polsce katalog centralny NUKAT (Narodowy Uniwersalny Katalog – <http://193.0.118.55/>). Zaczął on funkcjonować od 5 lipca 2002 r. Powstał na bazie CKHW (Centralnej Kartoteki Haseł Wzorcowych) i Centralnego katalogu Tytułów Czasopism (CKTCz). Polski Katalog Centralny tworzony jest metodą współkatalogowania, obecnie w pracach tych uczestniczy 49 bibliotek naukowych. Obok rekordów bibliograficznych dla książek i tytułów czasopism, tworzone są rekordy dla druków muzycznych, dokumentów dźwiękowych i dokumentów elektronicznych. Docelowo w katalogu centralnym znajdują się wszystkie typy dokumentów przechowywanych w polskich bibliotekach naukowych. Katalog centralny obsługiwany jest przez system biblioteczny VIRTUA. Biblioteki współpracujące oprócz systemu VIRTUA używają oprogramowania Horaizon, Alef, PROLIB, Q-Series – Biblioteka Politechniki Świętokrzyskiej i INOPAC – Biblioteka Narodowa, która ma w najbliższym czasie rozpocząć współpracę z NUKAT. Wprowadzanie danych do katalogu centralnego oraz kopiowanie ich do katalogów lokalnych odbywa się za pomocą oprogramowania typu klient systemu VIRTUA. W momencie kopiowania do katalogu lokalnego dodawany jest w katalogu centralnym kod lokalizacji dokumentu, który jest jednocześnie linkiem do biblioteki przechowującej dokument. Wyszukiwanie w NUKAT odbywa się za pomocą oprogramowania Chameleon i jest możliwe za pośrednictwem Internetu. Dane w katalogu NUKAT zapisywane są w formacie MARK21 i przekazywane do innych bibliotek w formacie wymiennym. Wszystkie korekty wprowadzane do katalogu centralnego przesyłane są do katalogów lokalnych w plikach i nad ich wprowadzaniem czuwają bibliotekarze poszczególnych bibliotek.

NUKAT przewiduje dwie grupy użytkowników: pierwsza – to biblioteki uczestniczące w tworzeniu katalogu centralnego, czyli takie, które mogą wprowadzać do bazy centralnej nowe opisy bibliograficzne i rekordy haseł wzorcowych i kopiować z niej; druga – biblioteki wyłącznie kopiujące gotowe rekordy z katalogu centralnego. Obecnie w NUKAT powinny znaleźć się wszystkie dokumenty włączone do bibliotek współpracujących od 2002 roku oraz nieliczne wprowadzone w ramach retrokonwersji katalogów kartkowych. Na dzień 27 września 2004 roku w katalogu centralnym jest 305.676 rekordów bibliograficznych dokumentów zwartych i 28.622 rekordy dla wydawnictw ciągłych. Oprócz opisów bibliograficznych katalog zawiera 1.043.982 rekordy haseł wzorcowych w tym: osobowe – 547.978, jhp KABA – 93.203, hasła przedmiotowe rozwinięte – 332.484, tytuły serii – 53.412, tytuły ujednolicone – 11.936 i hasła typu nazwa/tytuł – 4.969.

Katalog centralny możemy przeszukiwać na trzy sposoby: wyszukiwanie proste, złożone – przez słowa kluczowe i zaawansowane (rys. 1).

Wyszukiwanie proste ogranicza się do przeszukiwania indeksów w kategoriach: autor, tytuł, tytuł czasopisma, przedmiot, hasła przedmiotowe angielsko i francuskojęzyczne. Jeśli w kategorii tytuł wpisujemy „unia europejska” otrzymamy 7 ekranów tytułów (około 70 rekordów bibliograficznych) zaczynających się od słów unia europejska.

Wyszukiwanie poprzez słowa kluczowe umożliwia przeszukiwane bazy np. w trzech kategoriach jednocześnie. Ekran wyszukiwania poprzez słowa kluczowe (rys.2) zawiera trzy pola list rozwijanych zawierające kategorie wyszukiwawcze (autor, tytuł, przedmiot, ISBN, ISSN, numery kontrolne i systemowe i kategorię wszędzie) i trzy pola tekstowe służące do wprowadzania terminów wyszukiwanych oraz dwa pola list rozwijanych zawierające operatory Boole'a (i, lub, nie, blisko). Terminy wyszukiwane łączone operatorem blisko muszą należeć do tej samej kategorii wyszukiwawczej. Operator sąsiedztwa oznacza, że połączone nim terminy znajdują się w odległości co najwyżej jednego słowa.

Korzystając z wyszukiwania poprzez słowa kluczowe i wyszukiwania zaawansowanego możemy do precyzowania zapytań wyszukiwawczych używać filtrów, które zawężą zakres wyszukiwania wg naszych potrzeb. Mamy 5 rodzajów filtrów.

Pierwszym filtrem są daty wydania dokumentów – tutaj możemy określić zakres czasowy poszukiwanych dokumentów np. 2003 – 2004.

Następny filtr to „rodzaj zawartości” – możemy nasze poszukiwania ograniczyć do: bibliografii, katalogów, słowników, podręczników/poradników, aktów prawnych. Ten filtr nie daje pełnego obrazu przeszukiwanej bazy ponieważ nie został wprowadzony obowiązek wypełniania pól zawartości w rekordach bibliograficznych.

Filtr „forma dokumentu” – czyli: książka, czasopismo, druk muzyczny.

Filtr „język dokumentu” – zakres naszych poszukiwań możemy ograniczyć do jednego języka dokumentów.

Filtr „miejsce wydania” – możemy poszukiwać dokumentów, które zostały opublikowane w konkretnym kraju.

Filtr możemy włączyć przed rozpoczęciem wyszukiwania lub po wyszukiwaniu aby zmniejszyć liczbę wyszukanych dokumentów do nas interesujących.

Szukamy: tytuł: unia BLISKO tytuł: europejska – w wyniku tego wyszukiwania otrzymujemy 345 dokumentów spełniających nasze kryteria.

Ponieważ wynik wyszukiwania jest duży a interesują nas wyłącznie dokumenty, które ukazały się w bieżącym roku możemy skorzystać z filtrów. Zawężamy nasze wyszukiwania do dokumentów, które ukazały się w 2004 roku – takich dokumentów mamy 25 a jeśli jeszcze bardziej chcemy zawęzić wyszukiwania np. do aktów prawnych, które ukazały się w Polsce to znajdziemy tylko jeden taki dokument.

Następnym typem wyszukiwania jest wyszukiwanie zaawansowane, umożliwia ono wpisanie w jednym polu tekstowym złożonych zdań do formułowania, których stosuje się operatory Boole'a. Kolejność wykonywania operacji jest następująca: i, lub, nie. Kolejność tę możemy zmienić wprowadzając nawiasy, zgodnie z regułami matematycznymi pierwszeństwo wykonania ma wyrażenie w nawiasie.

Przykłady wyszukiwania:

t:unia & a:Učas – na tak zadane pytanie znajdujemy w katalogu 2 dokumenty.

T:rewolucja + t:Danton – 159 dokumentów (rys. 3)

t:unia – a:Učas – w wyniku tego wyszukiwania otrzymujemy 404 dokumenty.

(aw:rewolucja – a:Baszkiewicz) + t:Danton – 430 dokumenty (rys. 5)

t:unia – a:Učas & s:Litwa – jeśli tak postawimy pytanie w odpowiedzi otrzymamy 3 opisy bibliograficzne.

(t:rewolucja + t:Danton) & a:Baszkiewicz – 2 dokumenty² (rys.4)

Do NUKAT-u nie zostały scalone lokalne katalogi komputerowe, tak jak wcześniej planowano, dlatego przy przeszukiwaniu zasobów polskich bibliotek bardzo pomocny jest katalog rozproszony Karo. Daje on możliwość jednoczesnego przeszukiwania wielu katalogów, należy go traktować jako narzędzie uzupełniające katalog centralny. Ze strony domowej NUKAT-u znajdziemy link do katalogu rozproszonego (<http://karo.umk.pl/Karo/>). Katalog Karo wyprzedził powstanie katalogu centralnego, funkcjonuje on od 2001 roku. System pracuje w UMK w Toruniu, jest rozwijany w wolnym czasie przy pomocy darmowego oprogramowania. Poprzez katalog Karo (rys. 6) możemy przeszukiwać wszystkie dostępne biblioteki lub wybrać jakąś grupę bibliotek np.: uniwersyteckie, techniczne, artystyczne, publiczne, ekonomiczne. Oprócz określenia typu bibliotek możemy też prowadzić poszukiwania w określonej lokalizacji: Polska – biblioteki polskie możemy przeszukiwać wybierając miasto: Bydgoszcz, Gdańsk, Katowice, Kraków, Łódź, Lublin, Olsztyn, Poznań, Szczecin, Wrocław, Warszawa lub świat – w tej grupie bibliotek mamy: Bibliotekę Kongresu, Kalifornijską Bibliotekę Stanową, Uniwersytet w Ghent, Northwestern University, Uniwersytet w Bostonie, Uniwersytet w Brunell, Massachusetts Institute of Technology, New York State Library, Uniwersytet of Michigan, LIBRIS – szwedzki katalog narodowy. Karo pomaga nie tylko czytelnikom poszukującym książek, ale też bibliotekarzom, umożliwia on umiejętne planowanie zakupów co przy szczupłych środkach finansowych bibliotek jest bardzo ważne. Słabą stroną tego katalogu jest mały limit czasu na przeszukiwanie – 30 s. przy trudnościach technicznych czasami nie wystarcza on na przeszukanie zaznaczonych bibliotek. Przeszukując katalogi komputerowe musimy cały czas pamiętać o katalogach kartkowych, w których właściwie jest zamknięte całe bogactwo polskich bibliotek. Katalogi elektroniczne zawierają najczęściej opisy dokumentów, które zostały włączone do zbiorów bibliotek w ciągu ostatnich dziesięciu lat oraz nieliczne wprowadzone do katalogów wyniku trwającej w bibliotekach retrokonwersji. Potwierdzeniem tego może być następujące wyszukiwanie proste: biblioteki polskie, uniwersyteckie – tytuł:Kubuś Puchatek – do przeszukania 8 bibliotek – najwięcej opisów tego tytułu jest w BUW – 50 – najwcześniej wydany znalazłam z 1995 r. lub autor: Kant – wyszukane wydania pochodzą z ostatnich 12 lat.

² Stan NUKAT na dzień 27 września 2004 r.

Przeglądając nasz katalog Karo dostrzec można wyraźne jego podobieństwo do wirtualnego katalogu niemieckiego w Karlsruhe (<http://www.ubka.uni-karlsruhe.de/kvk.html>). Katalog ten umożliwia jednocześnie przeszukiwanie bibliotek niemieckojęzycznych (22 biblioteki niemieckie, austriackie i szwajcarskie) oraz światowych (17) a także kilku (5) składnic księgarskich (rys. 7). Ciekawostką o której należy wspomnieć omawiając ten katalog jest wprowadzenie po 1 maja 2004 r. do grupy bibliotek światowych katalogu polskiego i czeskiego. Poprzez ten katalog możliwy jest dostęp do ponad 75 mln opisów bibliograficznych książek i czasopism.

Centralne katalogi nie są czymś nowym, posiada je większość krajów europejskich. Estonia ma katalog ESTER (<http://ester.nlib.ee/>) (rys. 7) – posadowiony na serwerze biblioteki narodowej ale prezentujący zbiory 17 bibliotek naukowych. Litwa ma LIBIS (<http://www.libis.lt/>) – w systemie uczestniczą 23 biblioteki. Katalog daje dostęp do 2 mln. tytułów i 7 mln. egzemplarzy (rys. 8). Zbiorczy katalog bibliotek czeskich CASLIN (<http://www.caslin.cz.7777/>) prezentuje zbiory 62 bibliotek (rys. 9). Powstał on przy wsparciu finansowym Fundacji Melona, projekt jego utworzenia pojawił się w 1992 roku a od 1997 katalog rozpoczął funkcjonowanie. Austria – Verbundkataloge Österreichischen Bibliothek (<http://www.bibvb.ac.at/verbund-opac.html>) – skupia on oprócz biblioteki narodowej, biblioteki uniwersyteckie, instytutów naukowych, pedagogiczne, medyczne i kościelne, w sumie 61 bibliotek. Włoski katalog skupia 54 biblioteki – ICCU (<http://www.iccu.sbn.it>). W Norwegii jest BIBSYS – funkcjonuje on od 1972 roku i skupia 40 bibliotek, poprzez niego możemy przeszukiwać 3 mln. rekordów bibliograficznych i 7 mln. egzemplarzy. Szwecja ma LIBRIS (<http://www.libris.kb.se/english/libris.html>) – jest on jednym z większych wirtualnych katalogów europejskich, skupia 300 bibliotek i zawiera całą literaturę szwedzką od roku 1866 a obcojęzyczną od 1968 roku. Za jego pośrednictwem dostępnych jest w Szwecji 100 000 streszczeń różnych artykułów a także specjalistyczne bazy danych i bibliografie przedmiotowe (rys. 8). COPAC (<http://www.copac.ac.uk/>) – katalog bibliotek angielskich, tworzy 24 biblioteki naukowe, umożliwia on przeszukiwanie 20 mln. rekordów bibliograficznych.

Większe od europejskich są katalogi amerykańskie np. AMICUS (<http://www.collectionscanada.ca/amicus/>) – katalog bibliotek kanadyjskich – zawiera 30 mln. rekordów bibliograficznych z 1.300 bibliotek. Umożliwia on też dostęp do dokumentów elektronicznych – 13.000 tytułów książek i 45.935 publikacji seryjnych.

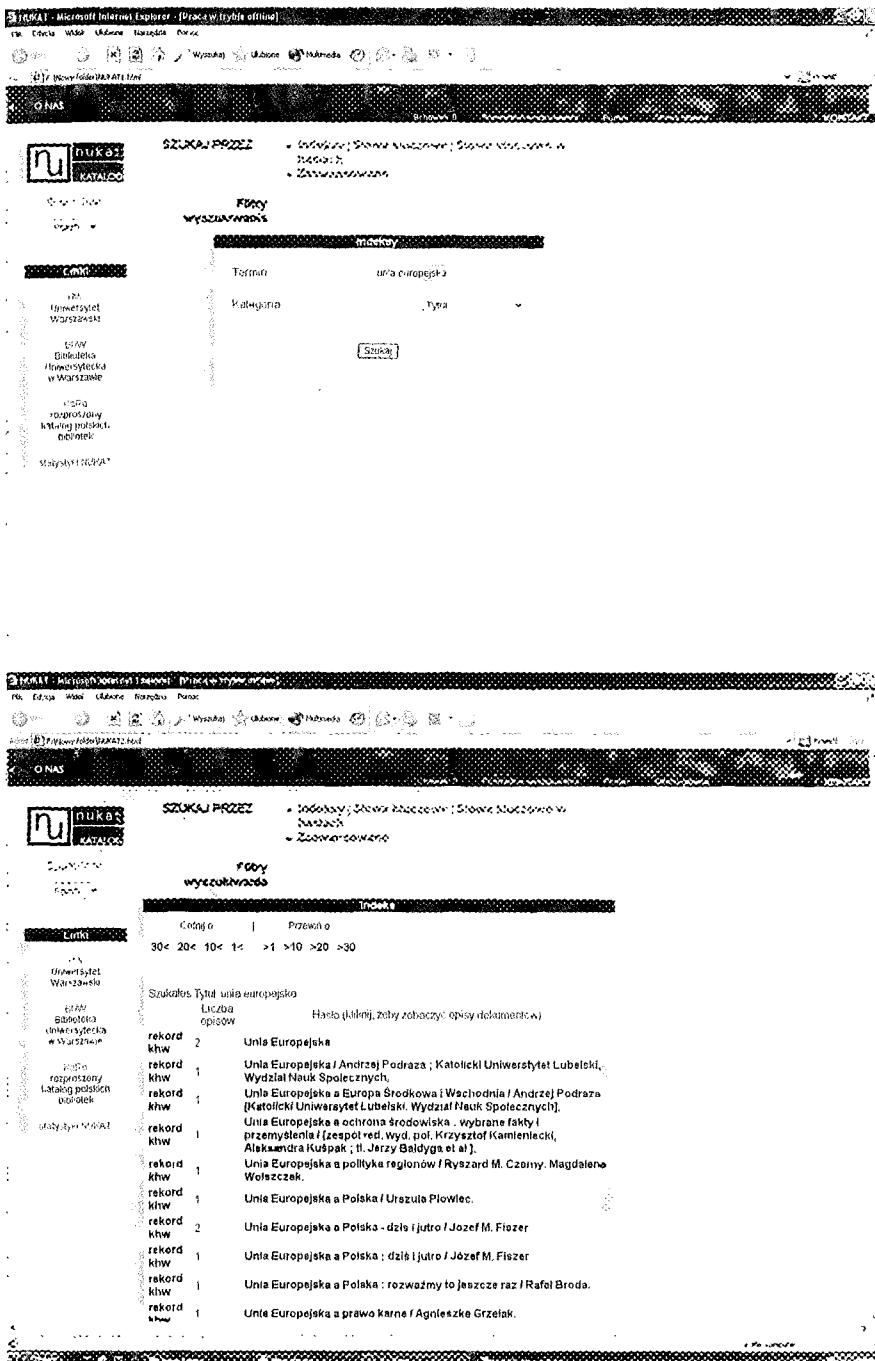
Katalogi komputerowe to wspaniałe narzędzie pracy dla naukowca, studenta a także i dla nas bibliotekarzy, pomagają one szybko lokalizować poszukiwane dokumenty a także służą ujednocnieniu opisów bibliograficznych. Jednak sytuacja finansowa bibliotek nie napawa optymizmem, dlatego musimy jeszcze długo czekać zanim wszystkie skarby polskich bibliotek zostaną opisane w katalogach komputerowych. Katalogi tradycyjne – kartkowe muszą być zabezpieczone przed zniszczeniem, bo nadal są podstawą pracy w bibliotekach. Dobrym rozwiązaniem

ratowania katalogów kartkowych jest zeskanowanie kart i udostępnianie zbiorów z użyciem komputerów poprzez tak przygotowane katalogi, przykładem może być tutaj „Katalog Podstawowy druków wydanych do 1949 roku” w Bibliotece Jagiellońskiej.

Idealem byłoby, żeby najcenniejsze dokumenty naszych bibliotek zostały zdigitalizowane i mogły być udostępniane czytelnikowi online. Pozwoli to zachować oryginały, a czytelnik będzie mógł korzystać prawie w nieograniczony sposób z tych dokumentów. Bogate biblioteki na całym świecie całą swoją energię kierują aktualnie w tym kierunku, marzeniem wielu czytelników jest też możliwość korzystania przez Internet nie tylko z katalogów bibliotek, ale także z dokumentów pełnotekstowych. Często zdigitalizowane dokumenty dostępne są wyłącznie z katalogów danego kraju lub po załogowaniu się dla odpowiedniego typu czytelnika. Z naszych komputerów jesteśmy logowani jako „gość” i możemy oglądać tylko listy tytułów cyfrowo zapisanych dokumentów. Niektóre biblioteki uniwersyteckie udostępniają swoje zdigitalizowane dokumenty wszystkim czytelnikom np. Universitätsbibliothec Bielefeld (<http://www.ub.uni-bielefeld.de/diglib/rara>) oraz narodowe np. Det Kongelige Bibliotek (<http://www.kb.dk/kb/dept/nbo/ha/manuskripter>), łatwiejszy jest dostęp do cyfrowo zapisanych zbiorów w naukowych bibliotekach amerykańskich np. Biblioteka uniwersytecka w Yale (<http://www.library.yale.edu>) (rys. 10) udostępnia online wszystkie zdigitalizowane materiały. Posiada ona całą kolekcję cyfrowo zapisanych dokumentów i umożliwia korzystanie z nich z różnych miejsc na świecie. Jedną z ciekawszych zdigitalizowanych kolekcji jest „Beinecke Rare Book & Manuscript Library” a w niej „Albergate Bible”. Albergate Bible to rękopis pochodzenia włoskiego z 1428 roku, który Uniwersytet w Yale otrzymał w 1907 roku od Erwina Beinecke. Beinecke Digital Collections zawiera 20 tysięcy zdigitalizowanych stron rękopisów i rzadkich książek.

Oprócz bibliotek digitalizacją dokumentów zajmują się specjalnie do tego celu powołane instytucje, są to najczęściej firmy komercyjne umożliwiające zakup zdigitalizowanych materiałów. Poprzez Internet pokazują spisy cyfrowo zapisanych dzieł i ich fragmenty np. faksymile „Hamleta” z 1605 roku proponują za 100 \$ (<http://www.octavo.com/>).

Digitalizacja to wybawienie, także dla czasopism nawet nie tych najstarszych ale XIX wiecznych, których papier kruszy się i biblioteki postanawiają nie udostępniać bądź udostępniać je w ograniczonym zakresie czytelnikowi.



Rys. 1. NUKAT – wyszukiwanie proste.

The screenshot shows the NUKAS online catalog search interface. The browser title is "NUKAS - Microsoft Internet Explorer". The search results are displayed for the query "Terminy Europejska".

Wyszukiwanie: Terminy Europejska

Słowa kluczowe:

- Terminy: europejska
- Terminy: Polska

Limit: Wyszukiwanie w całości

Wyniki wyszukiwania:

Lista opisy:

Pełny opis: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 [następna strona]

Strona: Tytuł: Unia i Tytuł: Europejska i Przemysł - Polska

1 do 16 z 177

[Zwróć do schowka] [Zmień 1-10] [Wyświetl wszystko]

1 pełny opis
marc
Zapisz ten zapis do schowka

Acta
Tytuł
Adres
Wyd
Cm ser

Regulacja, Beata
Wybory 2001 a integracja Polski z Unią Europejską (Warszawa: ISP, 2001
Ekspertyzy, Rekomendacje, Raporty z Baan /Instytut Spraw Publicznych

2 pełny opis
marc
Zapisz ten zapis do schowka

Tytuł
Adres
Wyd
Cm ser

Proces Integracji Polski z Unią Europejską.
Katowice: Wydawnictwo Uniwersytetu Śląskiego, 2001
Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach ; nr 2034

Rys. 2. Katalog centralny – wyszukiwanie złożone.

The image shows two screenshots of the NUKAT search interface. The top screenshot displays the search results for the query 'Wędrzagołski, Karol (1886-1974). Pamiętniki'. The interface includes a navigation menu on the left with the NUKAT logo and contact information for the University of Warsaw. The main content area shows the search results for the book 'Pamiętniki' by Karol Wędrzagołski, published in London in 1972. The results are displayed in a table format with columns for 'Autor', 'Tytuł', 'Adres wyd.', and 'Ozn. seri.'. The first result is 'Wędrzagołski, Karol (1886-1974). Pamiętniki : Londyn : Polska Fundacja Kultury, 1972'. The second result is 'Stefani, Maro. Historia nauki i techniki : Warszawa : Dom Wydawniczy Bellona s.p., 2002. Na ścieżkach wiedzy : encyklopedia edukacyjna / red. seni. prof. Anna Szymanowska, t. 21'. The bottom screenshot shows the same search results page, but with the 'Listy opisów' section expanded to show the full description of the first result.

NUKAT KATALOG

SZUKAJ PRZEZ

- Indeksy: Słowa Kluczowe i Słowa Kluczowe w Działach
- Zapisywanie

Próbny wyszukiwanie

Zaawansowane

Złóżono: 1 zewoluj + 1 Dział

Młokat:

Podstawowe:

- 3 1
- 4 10
- 5 10

1 pełny opis marc

Zamierz aby zapisać do schowka

1

Autor	Wędrzagołski, Karol (1886-1974).
Tytuł	Pamiętniki :
Adres wyd.	Londyn : Polska Fundacja Kultury, 1972

2

Autor	Stefani, Maro.
Tytuł	Historia nauki i techniki :
Adres wyd.	Warszawa : Dom Wydawniczy Bellona s.p., 2002
Ozn. seri.	Na ścieżkach wiedzy : encyklopedia edukacyjna / red. seni. prof. Anna Szymanowska, t. 21

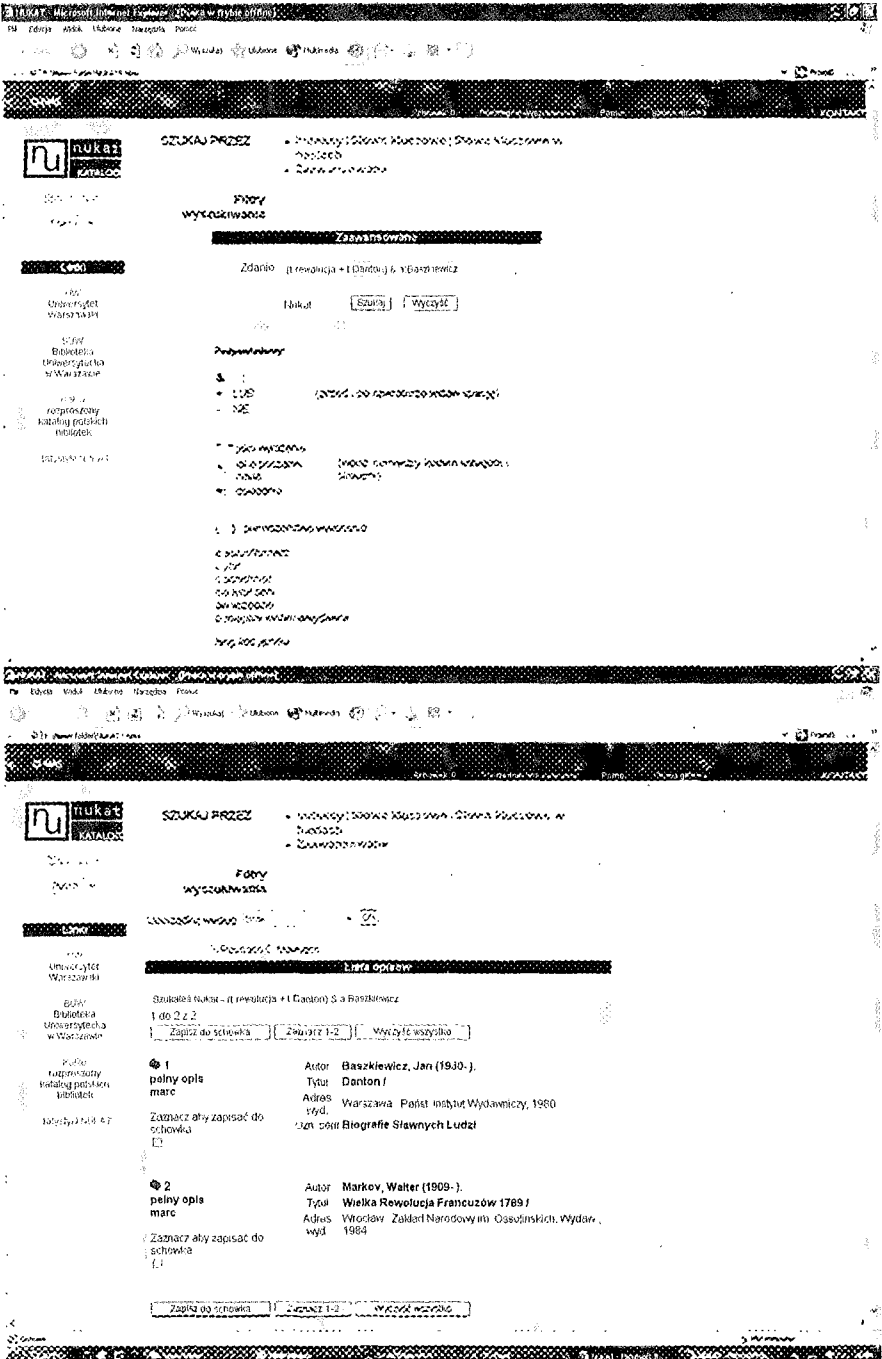
Zamierz aby zapisać do schowka

poprzednia strona | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 | następna strona

Szukaj przez: 1 zewoluj + 1 Dział

1 do 10 z 159

Rys. 3. NUKAT – wyszukiwanie zaawansowane.



Rys. 4. Wyszukiwanie zaawansowane.

The screenshot displays the NUKAT central catalog search interface in a Microsoft Internet Explorer browser window. The page title is "NUKAT - Microsoft Internet Explorer - [Praca w trybie offline]". The browser address bar shows "http://www.kb.iaa.pl/". The page features a search bar with the text "SZUKAJ PRZEZ" and a search button. Below the search bar, there are navigation links for "Strona główna", "O nas", "Kontakt", and "Pomoc".

The main content area is titled "Wyszukiwanie" and "Szukaj przez". The search results are displayed in a table format. The first result is for the book "Pamiętniki Karol" by Wędgłogolski, Karol (1886-1974). The second result is for "Historia nauki i techniki" by Stefani, Marta.

The search results table is as follows:

Numer	Opis	Autor	Wędgłogolski, Karol (1886-1974).
1	pełny opłata marc	Tytuł	Pamiętniki ;
	Zaznacz aby zapisać do schowka	Adres wyd.	Londyn : Polska Fundacja Kultury, 1972
2	pełny opłata marc	Autor	Stefani, Marta.
	Zaznacz aby zapisać do schowka	Tytuł	Historia nauki i techniki ;
		Adres wyd.	Warszawa : Lion Wydawniczy Belton i Sp. z o.o.
		Opis ser.	13 s. techn. ich. wedy. encyklopedia edukacyjna / red. s. pol. Anna Szymanowska. t. 21

The interface also includes a sidebar with navigation options such as "Strona główna", "O nas", "Kontakt", and "Pomoc". The search results are displayed in a table format, showing the title, author, and publication details for each entry.

Rys. 5. Katalog centralny – wyszukiwanie zaawansowane.

KaRO - Microsoft Internet Explorer [Pracowa trybie offline]

PL Edycja Wskaźnik Ustawienia Narzędzia Pomoc

Przebiegu Kable w wersji 2
Biblioteka Główna UMK
Katalog Rozproszony Bibliotek Polskich

[Szukaj]

Autoryzacja: [Nazwa] [Hasło]

Tytuł: []

Wydawca: []

Do zwrócenia książek sprawnie do swojej wypożyczalni bibliotek. Powołanie na procedurę może ograniczyć wyłączenie od do!

Zamierzono bibliotek: [] [Dziś wybrał]

NDKat (Varna)

Biblioteka J. Jarosław Grompca

Biblioteka Jagiellońska Biblioteki Jagiellońskiej

Uniwersytet Jagielloński - Biblioteka w Toruniu (Horizon)

Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu (Horizon)

Uniwersytet w Białymostku (Alfab)

Uniwersytet Łódzki (Horizon)

Uniwersytet Warszawski - Muzeum w Olsztynie (Alfab)

Uniwersytet Warszawski (Varna)

Akademia Świętokrzyska w Kielcach (Alfab)

Akademia Świętokrzyska w Kielcach (Alfab)

Politechnika Białostocka (Alfab)

Politechnika Gdańska Instytut

Politechnika Łódzka (Horizon)

Politechnika Łódzka (Horizon)

Politechnika Poznańska (Horizon)

Politechnika Śląska (Alfab)

Politechnika Wroclawska (Alfab)

Politechnika Wroclawska (Alfab)

Akademia Sztuki Pięknych w Poznaniu (Horizon)

Akademia Sztuki Pięknych w Poznaniu (Horizon)

Autoryzacja: [] [Nazwa] [Hasło]

Przebiegu Kable w wersji 2
Biblioteka Główna UMK
Katalog Rozproszony Bibliotek Polskich

Autoryzacja: [] [Nazwa] [Hasło]

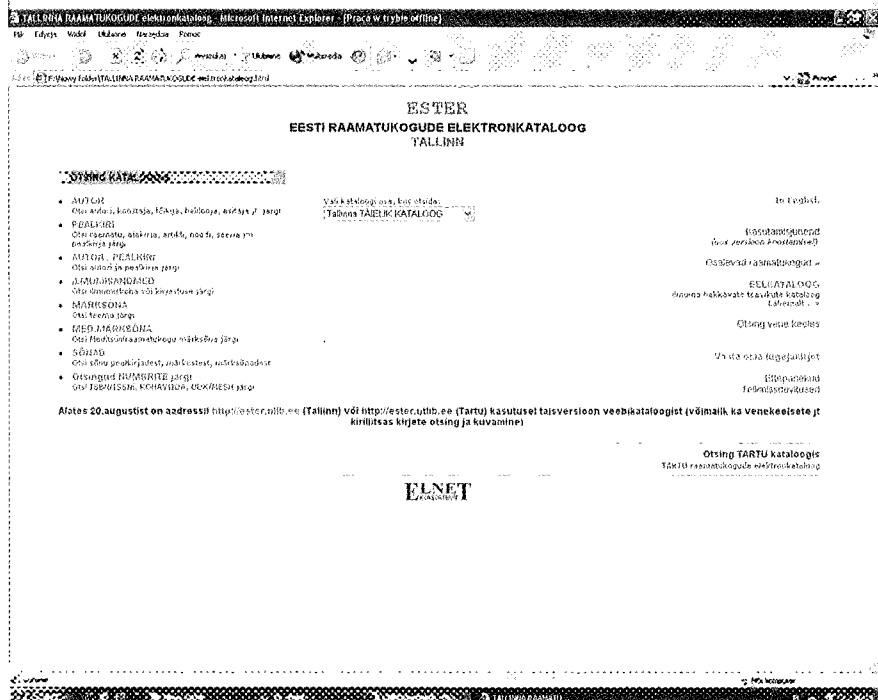
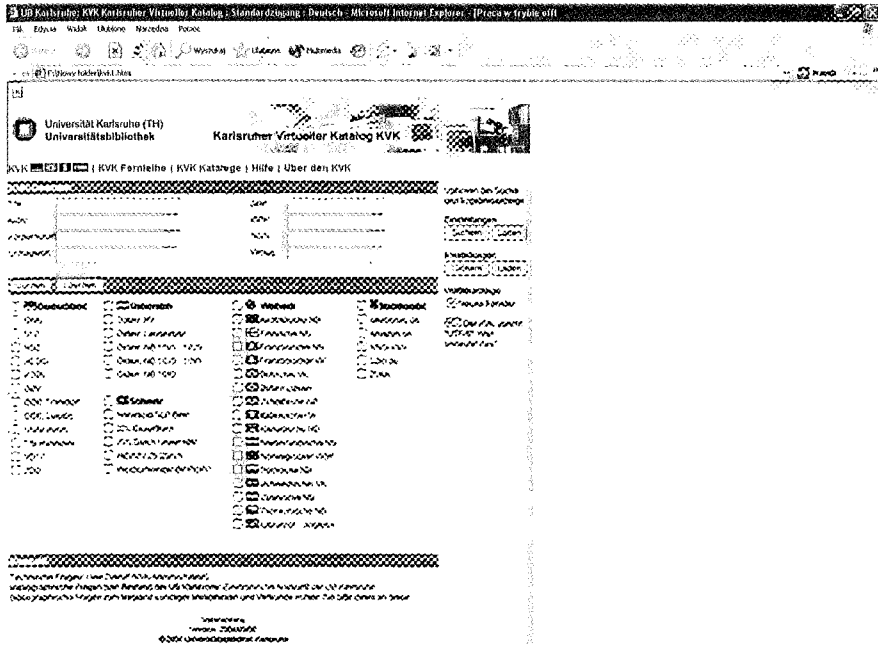
Nowe zapytanie

Bibliotek do sprawdzenia: 8 (limit czasu: 30 s)

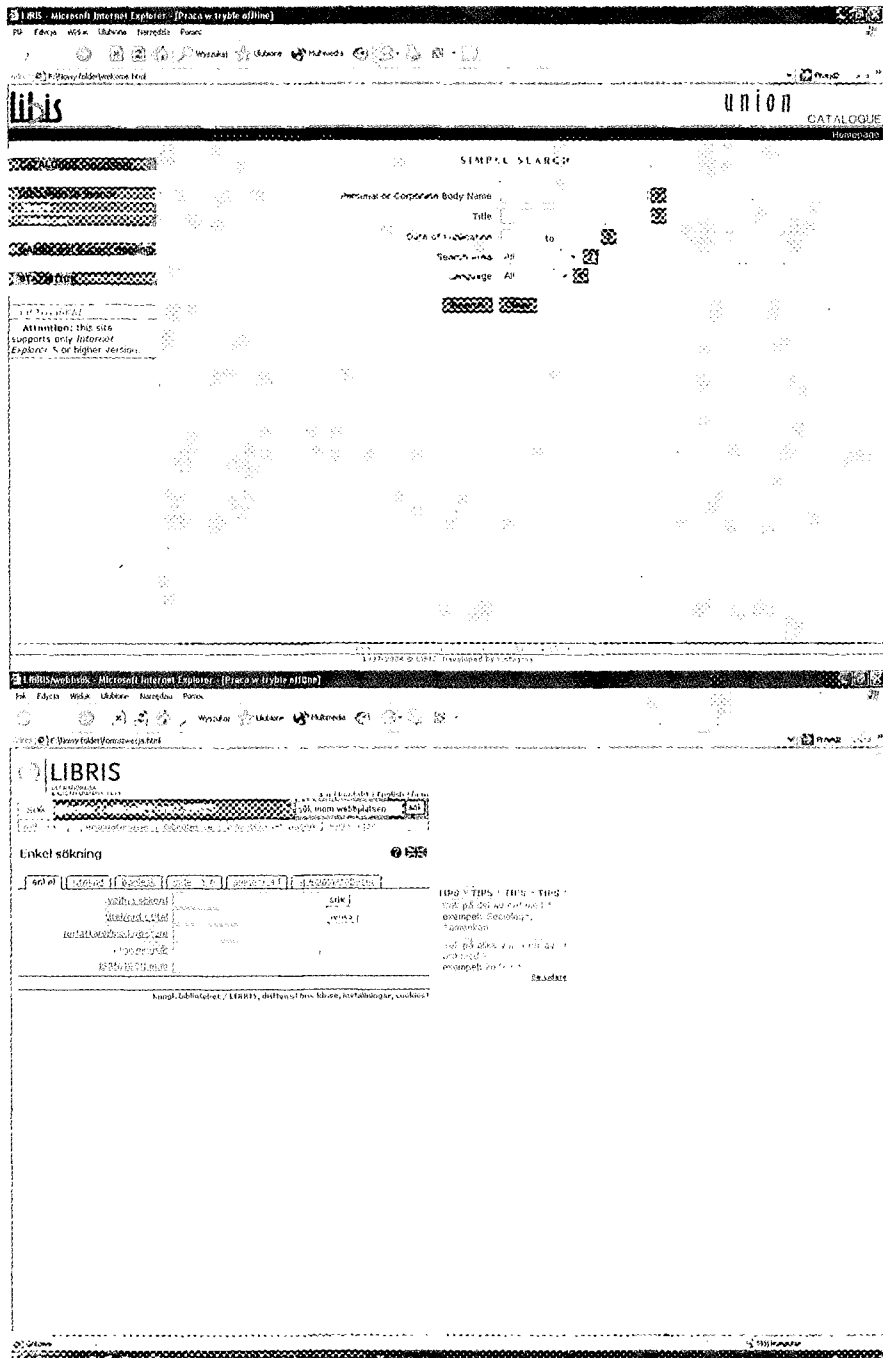
Akademia Świętokrzyska	25 s
Akademia Świętokrzyska w Kielcach	72 s
Biblioteka Główna Handlowa	48 s
Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu	124 s
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	128 s
Uniwersytet Warszawski - Muzeum w Olsztynie	42 s
Uniwersytet Warszawski	228 s
Uniwersytet w Białymostku	60 s

Nowe zapytanie

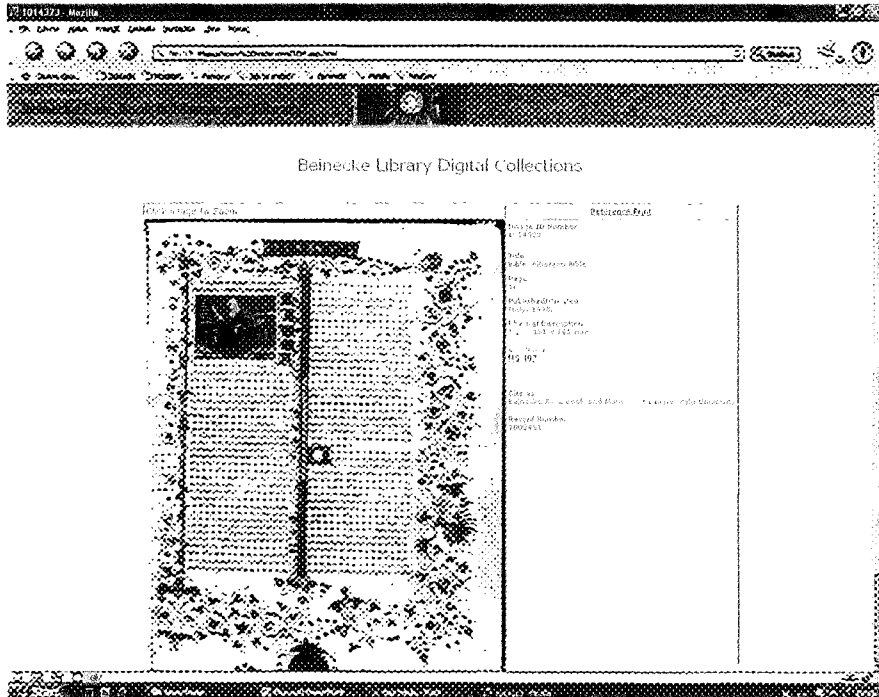
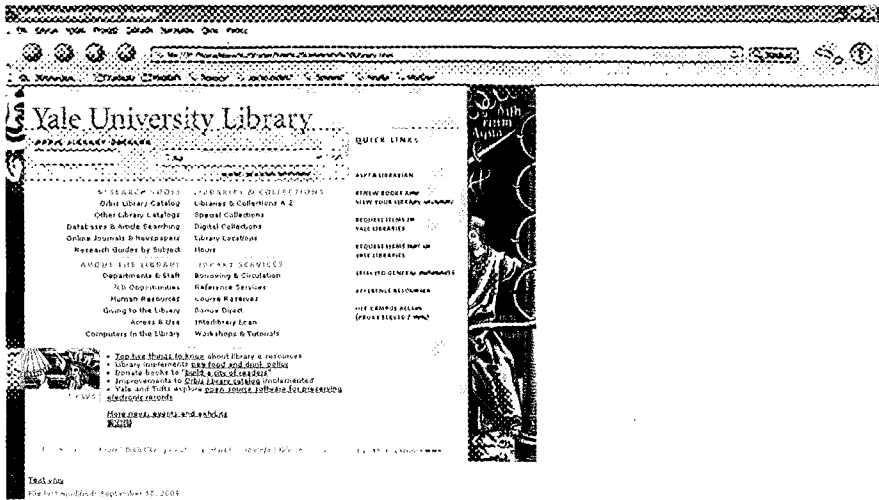
Rys. 6. Katalog rozproszony bibliotek polskich KaRO.



Rys. 7. Wirtualny katalog niemiecki (u góry). Katalog centralny Estonii (u dołu).



Rys. 8. Katalog bibliotek litewskich (u góry). LIBRIS – katalog centralny Szwecji (u dołu).



Rys. 10. Orbis Library Catalog (u góry). Zdygitalizowana strona *Albergate Bible* (u dołu).