

Aplikacja testowej wersji tezaurusu w systemie komputerowym ALEPH w Bibliotece CIOP-PIB

IX Krajowe Forum Informacji Naukowej i
Technicznej

Zakopane wrzesień 2007

Biblioteka CIOP-PIB

- Biblioteka CIOP-PIB jest biblioteką specjalistyczną, dysponującą bogatym księgozbiorem z dziedziny **bezpieczeństwa i ochrony zdrowia człowieka w środowisku pracy**
- Interdyscyplinarny charakter zbiorów - zasoby biblioteki reprezentują **niemal wszystkie dziedziny nauki**, zarówno humanistyczne jak i techniczne, a także obszerne zbiory o charakterze uniwersalnym - słowniki, encyklopedie, leksykony i poradniki

Księgozbiór Biblioteki

- ok. 30.000 **wydawnictw zwartych** - książki i materiały informacyjne, prace naukowo-badawcze
- ok. 200 tytułów **czasopism polskich** (w tym 107 tytułów naukowych i specjalistycznych) oraz 83 tytuły czasopism **zagranicznych**
- **użytkownikami zbiorów Biblioteki** są pracownicy naukowi, dydaktyczni i studenci publicznych i niepublicznych wyższych uczelni, szkół, pracownicy, pracodawcy, osoby zainteresowane problematyką szeroko rozumianej ochrony pracy.

Witryna internetowa Biblioteki

- w serwisie internetowym Instytutu, pod adresem:
<http://www.ciop.pl/395.html>

The screenshot shows the website of the Central Institute for Labour Protection (CIOP-PIB). The browser window title is "Biblioteka - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows "http://www.ciop.pl/395.html". The website header includes the CIOP-PIB logo and the text "CENTRALNY INSTYTUT OCHRONY PRACY - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY". Below the header is a navigation bar with links for "Strona główna", "A-Z", "Mapa serwisu", and "English version".

The main content area is titled "Biblioteka" and contains the following text:

... | O Bibliotece | ELEKTRONICZNY KATALOG BIBLIOTEKI | Nabytki | Bazy Czasopism Elektronicznych | Wybrane Czasopisma on - line | Bazy danych

Biblioteka CIOP-PIB jest biblioteką specjalistyczną, dysponującą bogatym księgozbiorem z dziedziny bezpieczeństwa i ochrony zdrowia człowieka w środowisku pracy. Interdyscyplinarny charakter tematyki sprawia, że zasoby biblioteki reprezentują niemal wszystkie dziedziny nauki, zarówno humanistyczne jak i techniczne, a także obszerny zbiory o charakterze uniwersalnym - słowniki, encyklopedie, leksykony i poradniki.

Ze zbiorami biblioteki można zapoznać się na miejscu w czytelni, korzystając z tradycyjnych katalogów kartkowych oraz **ELEKTRONICZNEGO KATALOGU**, dostępnego również w Internecie. [\[Informacje\]](#)

■ Księgozbiór Biblioteki obejmuje:

- Ok. 30.000 wydawnictw zwartych - książki i materiały informacyjne, prace naukowo-badawcze (uwzględniając prowadzoną na bieżąco selekcję)
- 200 tytułów **czasopism polskich** (w tym 107 tytułów naukowych i specjalistycznych)
- 63 tytuły **czasopism zagranicznych**.

■ Biblioteka posiada specjalistyczne piśmiennictwo polskie i obcojęzyczne z następujących dziedzin:

- bezpieczeństwo i ochrona człowieka w środowisku pracy
- ocena zagrożeń i ryzyka zawodowego w różnych działach gospodarki i na poszczególnych stanowiskach
- środki ochrony indywidualnej i zbiorowej
- system zarządzania bhp, zarządzania jakością, zarządzania środowiskowego
- prawo pracy, dostosowanie prawa polskiego do wymagań unijnych
- wypadki przy pracy ubezpieczenia i pomoc społeczna
- ergonomia, psychologia i socjologia pracy
- obciążenia psychofizyczne, zmęczenie, wypalenie zawodowe, stres, mobbing
- społeczeństwo informacyjne
- medycyna, fizjologia i higiena pracy
- zagrożenia fizyczne, chemiczne, biologiczne
- awarie przemysłowe
- techniki bezpieczeństwa.

Biblioteka dysponuje również wydawnictwami archiwalnymi o znaczeniu historycznym z lat 20-tych do 70-tych ubiegłego wieku. Tematyka tych wydawnictw obejmuje: psychologię, fizjologię, medycynę, chemię, toksykologię, bezpieczeństwo pracy ([wydawnictwa archiwalne](#)).

The right sidebar contains several sections:

- Polecamy:** Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej /Legislacja/, który od stycznia 2006 dostępny jest w Bibliotece CIOP-PIB [w wersji polskiej](#)
- Do przeczytania:** [Książki](#), [Artykuły](#)
- Inne źródła informacji - wybrane bazy** zobacz
- Wydawnictwa archiwalne Biblioteki CIOP-PIB** zobacz

Katalog elektroniczny Biblioteki

- Biblioteczny system komputerowy **ALEPH (wersja 16)**
- **Bazy katalogu:** książki, materiały informacyjne, artykuły z czasopism, dokumenty elektroniczne, prace naukowo-badawcze, zestawienia bibliograficzne i in.
- **Wzrost liczby użytkowników** systemu (do ponad 6 tys. miesięcznie)
- **Interdyscyplinarny** zakres tematyczny księgozbioru
- Potrzeba doskonalenia **skuteczności wyszukiwania** w katalogu elektronicznym

Aplikacja Tezaurusa - zakres prac

- Aktualizacja **zasobów słownictwa** Tezaurusa „*Bezpieczeństwo pracy i ergonomia*”
- Udostępnienie Tezaurusa **w sieci Internet** - jako baza wzorcowa systemu ALEPH
- Opracowanie **instrukcji związanych z aplikacją** dla czytelników i bibliotekarzy, opisu zawartości bazy
- **Strona internetowa** nt. tezaurusów

Aktualizacja Tezaurusa

- Wykorzystanie Tezaurusa „*Bezpieczeństwo pracy i ergonomia*”, który powstał w Instytucie w latach 90-tych jako **adaptacja tezaurusa Międzynarodowego Centrum Informacji o Bezpieczeństwie i Higienie Pracy (CIS/ILO)**
- Aktualizacja zasobów słownictwa Tezaurusa: weryfikacja, uzupełnienia, tłumaczenia, adaptacje, prace redakcyjne
- **Wersja testowa** – ok. 14 tys. deskryptorów, 4 wersje językowe (polski, angielski, francuski, hiszpański)
- **Współpraca** z CIS/ILO oraz z Biblioteką Sejmową

Baza wzorcowa w systemie ALEPH-CIOP-PIB

- Utworzenie **bazy wzorcowej** w systemie ALEPH
- Przygotowanie i wprowadzenie danych Tezaurusa „Bezpieczeństwo pracy i ergonomia” do systemu
- **Testowanie cech funkcjonalnych** bazy wzorcowej w bibliotecznym systemie komputerowym, wykorzystywanych przy opisie rzeczowym dokumentów (bibliotekarz) oraz przy ich wyszukiwaniu (czytelnik)
- Udostępnienie bazy **w sieci Internet** – do wyszukiwania dokumentów oraz jako źródło uporządkowanych zasobów terminologicznych

Przeглядanie wersji hierarchicznej

The screenshot displays the ALEPH cataloging software interface. The title bar indicates the version is 16.02 and the database is 'Baza: Katalog Główny (CIO01)'. The interface includes a menu bar, a toolbar, and a main workspace. On the left, there is a search panel with options for 'Szukaj' (Search), 'Przeглядaj' (View), and 'Wyświetl' (Display). The main workspace shows a list of terms under the heading 'Przeглядanie'. The list is organized into a hierarchical structure with columns for 'L.r.' (Number) and 'Hasło' (Term). The terms are listed in a specific order, starting with [1] - AFRYKA and ending with [Z] - ZAGADNIENIA OGÓLNE. The interface also includes a search filter section with 'Baza: Tzaurus CIS' and 'Lista Haseł: Systematyczny - POL'. The Windows taskbar at the bottom shows the Start button and several open applications, including 'Odebrane dla agml...', 'Microsoft PowerPoint...', and 'ALEPH Katalogowanie...'. The system clock shows the time as 15:11.

L.r.	Hasło
75	[1] - AFRYKA
118	[2] - AMERYKA
120	[3] - AZJA
155	[4] - EUROPA
41	[5] - OCEANIA
19	[6] - OBSZARY GEOGRAFICZNE
23	[7] - MIĘDZYNARODOWE ORGANIZACJE RZĄDOWE (poza ONZ)
27	[8] - ORGANIZACJE ONZ
19	[9] - MIĘDZYNARODOWE ORGANIZACJE POZARZĄDOWE
6	[A] - BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY - KATEGORIE OGÓLNE
255	[B] - FIZYKA, CHEMIA I ZJAWISKA PRZYRODNICZE
1184	[C] - SUBSTANCJE CHEMICZNE NIEORGANICZNE
3965	[D] - ZWIĄZKI ORGANICZNE
77	[F] - FIZYMY
492	[F] - SUBSTANCJE I PRODUKTY NATURALNE
535	[G] - PRODUKTY PRZEMYSŁOWE
760	[H] - SPRZĘT, STANOWISKA PRACY I CZYNNOCI
743	[I] - SPRZĘT, STANOWISKA PRACY I CZYNNOCI (3)
59	[K] - PRACA I ORGANIZACJA PRZEMYSŁU
55	[L] - POŻARY I WYBUCHY
471	[M] - PATOLOGIA ZAWODOWA
561	[N] - PATOLOGIA ZAWODOWA (CD.)
410	[P] - FIZJOLOGIA, ANATOMIA, PSYCHOLOGIA
581	[Q] - POMIARY I BADANIA
88	[R] - PROFILAKTYKA MEDYCZNA I LECZENIE
392	[S] - TECHNIKI BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY
126	[T] - ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ
239	[V] - ORGANIZACJA OCHRONY PRACY
101	[W] - KATEGORIE PRACOWNIKÓW
308	[X] - GAŁĘZIE GOSPODARKI
170	[Y] - WYPADKI PRZY PRACY
81	[Z] - ZAGADNIENIA OGÓLNE

Tezaurus wielojęzyczny

The screenshot displays the ALEPH cataloging software interface. The title bar shows 'ALEPH Katalogowanie - Wersja 16.02' and the main window title is 'Baza: Katalog Główny (C1001) Serwer: 195.187.106.18:6991 (16..)'. The interface is divided into several sections:

- Left Panel:** Contains navigation options like 'Szukaj' (Search) with sub-options '[F] Szukaj', '[P] Przeglądaj', and '[W] Wyświetl'. It also has buttons for '[1] Funkcje' and '[2] Powiązania'.
- Top Panel:** Shows the current search criteria: 'Systematyczny polski= "[M] - PATOLOGIA ZAWODOWA"'. Below this, it indicates 'Posortowane wg systematyczny (rosnąco)'. There are navigation arrows and a 'Skocz Do:' field.
- Main Table:** A table with 5 columns: 'Lp.', 'Faseta', 'Deskryptor POL', 'Deskryptor ENG', 'Deskryptor FRE', and 'Deskryptor SPA'. It lists 10 entries related to occupational pathology.
- Right Panel:** Contains action buttons: 'Sortuj', 'Zapisz Jako', 'Drukuj/Wydrukuj', 'Moje Rekordy', and 'Katalog'.
- Bottom Panel:** Shows a hierarchical view of the term 'patologia zawodowa' with various facets (Termin, Faseta, TT, NT) and their corresponding descriptions in multiple languages. It also includes buttons for 'Przeszukaj', 'Podobne', 'Hasła', 'Zewnętrzny', 'Link', 'Lista Egzemplarzy', 'Katalogowanie', and 'Egzemplarze'.

Lp.	Faseta	Deskryptor POL	Deskryptor ENG	Deskryptor FRE	Deskryptor SPA
1/471	M	patologia zawodowa	occupational pathology	pathologie professionnelle	patología profesional
2/471	Ma	zachorowalność	morbidity	morbidity	morbilidad
3/471	Mab	absencja chorobowa	sickness absenteeism	absentisme maladie	absentismo por enfermedad
4/471	Mac	choroby przewlekłe	chronic diseases	maladies chroniques	enfermedades crónicas
5/471	Mae	choroby endemiczne	endemic diseases	maladies endémiques	enfermedades endémicas
6/471	Mal	pogorszenie stanu zdrowia	health impairment	altération de la santé	alteraciones de la salud
7/471	Mam	śmiertelność	mortality	mortalité	mortalidad
8/471	Mar	praca a choroby	occupation disease relation	relation profession maladie	relación entre la profesión y la enfermedad
9/471	Mas	stan zdrowia	state of health	niveau de santé	nivel de salud
10/471	Mc	choroba zawodowa	occupational diseases	maladies professionnelles	enfermedades profesionales

Instrukcje związane z praktyczną aplikacją Tezaurusa

- Instrukcja **dla użytkownika sytemu ALEPH**, zawierająca praktyczne wskazówki wykorzystywania bazy Tezaurus do wyszukiwania w katalogu Biblioteki
- Instrukcja **dla bibliotekarza** oraz osób pracujących nad opisem rzeczowym dokumentów
- **Opis zawartości** bazy, ułatwiający właściwy dobór deskryptora – dla wszystkich użytkowników bazy

Instrukcja wyszukiwania z wykorzystaniem Tezaurusa – przeglądanie bazy

→ W sytuacji, gdy potrzebna jest „podpowiedź” systemu w zakresie doboru terminologii zapytania, wskazane jest wykorzystanie słownika zawartego w bazie wzorcowej Tezaurus. Przeglądanie bazy możliwe jest zarówno w wersji alfabetycznej jak i hierarchicznej, odzwierciedlającej strukturę Tezaurusa. Do przeglądania dostępne są dwie wersje językowe: polska i angielska. ¶

→ Aby przeglądać wersję alfabetyczną, wybierz kolejno: Bazy, Tezaurus, Przeglądaj. Wpisz literę lub słowo, od którego wyświetlona zostanie zawartość alfabetyczna bazy (np. słowo *praca*) oraz wybierz *Terminy polskie* jako *indeks do przeglądania*. Na ekranie ukazuje się lista alfabetyczna (pierwszy fragment), której przeglądanie możemy kontynuować. ¶

→ Aby przeglądać wersję hierarchiczną (systematyczną), wybierz: Bazy, Tezaurus, Przeglądaj, oraz wybierz *Systematyczny polski* jako *indeks do przeglądania*. Na ekranie ukazuje się lista działów Tezaurusa (pierwszy fragment), które możemy przeglądać (także w wersji hierarchicznej) po kliknięciu na wybrany dział. ¶

Tezaurus CIOP - Lista przeglądania - Microsoft Internet Explorer

Wpisz słowo lub frazę:

Wybierz indeks do przeglądania: Terminy polskie

Lista przeglądania: Terminy polskie

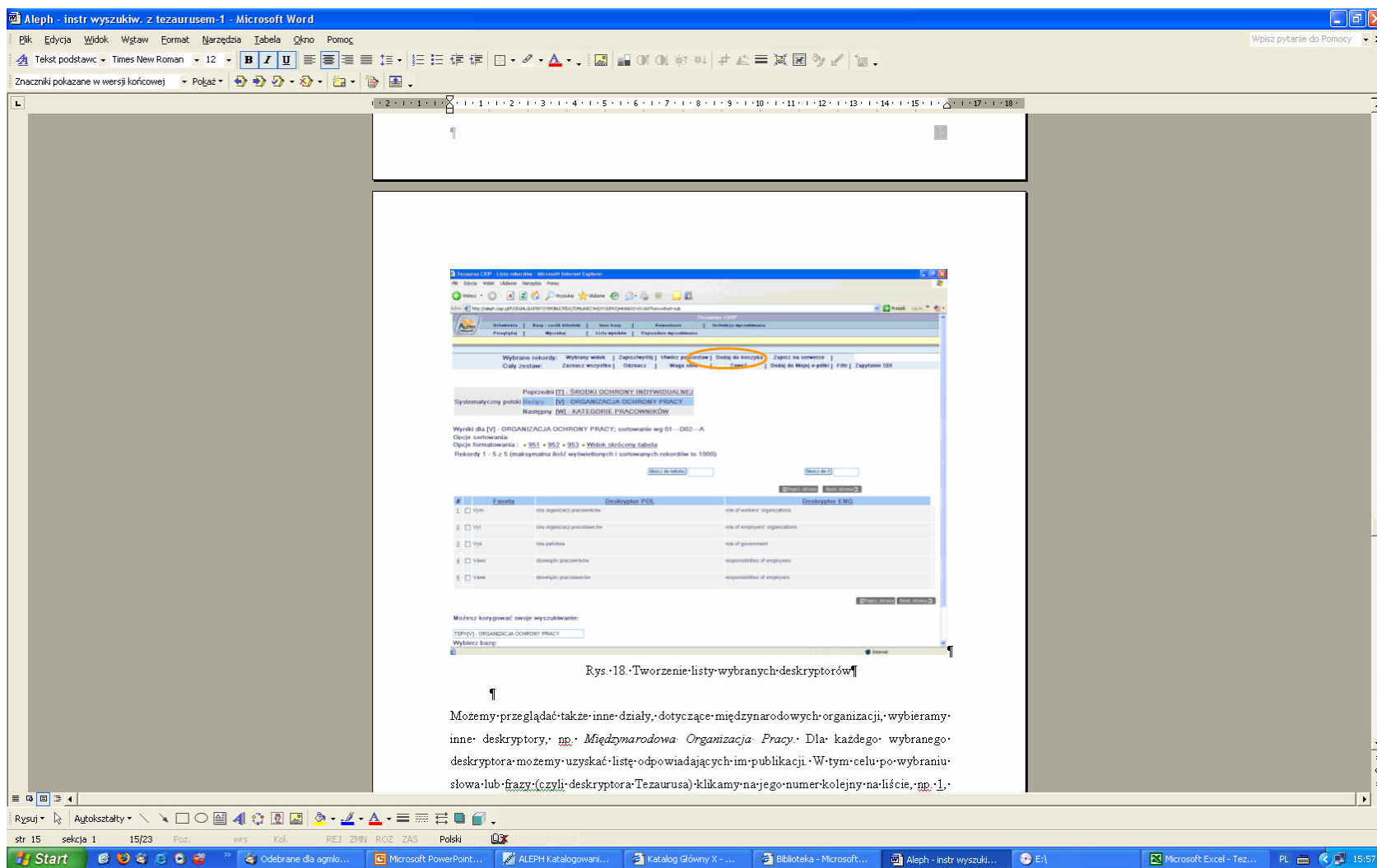
Liczba rekordów	Hasło
1	PRACA & CHEMIZYJ
1	PRACA BIOTERM
1	PRACA CHALUPNICZA
1	PRACA CIĘŻKA
1	PRACA CIĘŻKA
1	PRACA DODATKOWA
1	PRACA DOKUMENTALNA
1	PRACA DOKUMENTALNA
1	PRACA DOKUMENTALNA
1	PRACA DOKUMENTALNA
1	PRACA DOKUMENTALNA
1	PRACA I ORGANIZACJA PRZEMYSŁU

© 2004 Eri Libris

str 7 sekcja 1 7/23 Poz. wfs Kol. REJ ZMN ROZ ZAS Polski

Odebrane dla agnlo... Microsoft PowerPoint... ALEPH Katalogowanie... Katalog Główny - List... Aleph - instr wyszukiw... 15:31

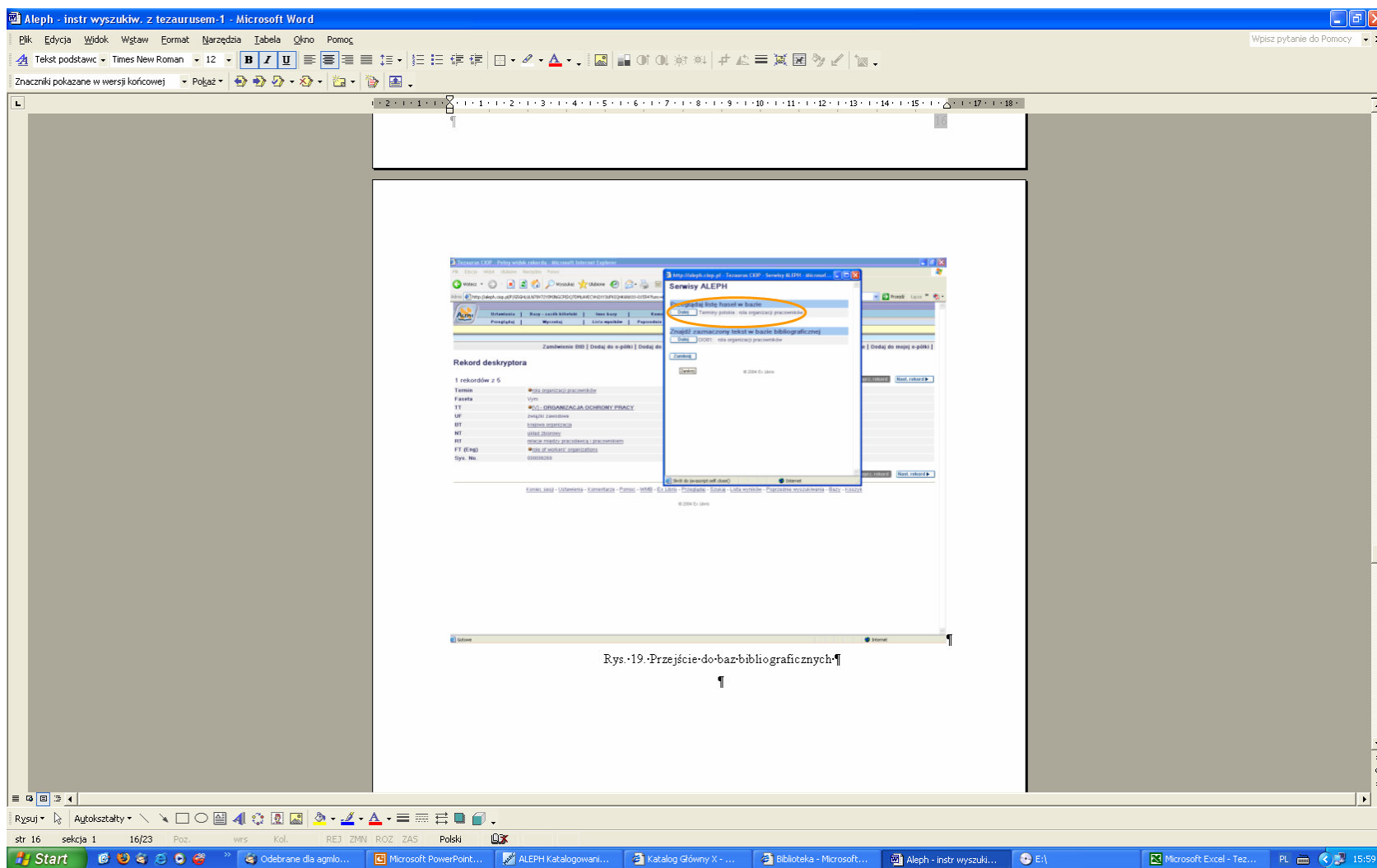
Instrukcja (c.d.) – wybór odpowiednich deskryptorów



Rys. 18. Tworzenie listy wybranych deskryptorów

Możemy przeglądać także inne działy, dotyczące międzynarodowych organizacji, wybieramy inne deskryptory, np. *Międzynarodowa Organizacja Pracy*. Dla każdego wybranego deskryptora możemy uzyskać listę odpowiadających im publikacji. W tym celu po wybraniu słowa lub frazy (czyli deskryptora Tezaurusu) klikamy na jego numer kolejny na liście, np. 1.

Instrukcja (c.d.) – „przejdźcie” do baz bibliograficznych odpowiadających wybranym deskryptorom



Instrukcja (c.d.) - lista wyników wyszukiwania

Wybrane rekordy: Wybrany rekord | Zapisz wybrane | Ustaw podzawki | Drukuj do końca | Zapisz na serwerze
 Cały zapytanie: Zawsze wszystkie | Ostatni | Waga znowu | Zmień | Drukuj do końca | Zapisz | Zapisz na serwerze

Wyniki dla CIS tezaurus POL = "Szara organizacja pracownikow\$Bpof", sortowanie wg roku, potem autora
 Opcje sortowania: wg autora, wg roku, wg roku, wg autora, wg autora, wg tytułu, wg roku, wg roku, wg roku, wg roku, wg roku
 Opcje formatowania: + 951 + 952 + 953 + 954, składowa tabela
 Rekordy 1 - 10 z 14 (maksymalna liczba wyświetlonych i sortowanych rekordów to 1000)

#	Autor	Tytuł	Rok wyd.	Signature	Egzemplarze w:
1		Zagrożenia zdrowotne dla konkurencji konkurencji zorganizowana w ramach doświadczenia 10	2005	27943	Biblioteka COP-P&B LLD
2	Dziwak, Agnieszka	Produkt krajowy w technice. Stawanie związku między przemysłem produkcyjnym a techniczym	2005	27954	Biblioteka COP-P&B LLD
3	Masiak, A.	Śledztwo przemysłowe - aspekt zdrowotny	2005		
4	Podgórski, D.	Workers' involvement - a missing component in the implementation of occupational safety and	2005		
5	Podgórski, T.	Specyficzny rodzaj nadzoru nad pracownikami - informacje	2005		
6	Podgórski, T.	Specyficzny rodzaj nadzoru nad pracownikami - informacje	2005		
7	Wacziarg, K.	Spółdzielca Józef Piłsudski w zakresie pracy pracowników - wypracowanie dla czytelnika	2005		
8	Wojcik, A.	Chłopi przedsiębiorcy pracownicy w pracy w gospodarstwie i gospodarstwie	2005		
9	Chyba, T.	Teoretyczne i praktyczne aspekty ergonomii w technice	1988		
10		Dotyczy Zagrożenia Zdrowotnych w dziedzinie ochrony pracy	1987	19000	Biblioteka COP-P&B LLD

Rys. 20. Lista publikacji związanych z wybranym deskryptorem

- Inne przykłady i komentarze dot. wyszukiwania z wykorzystaniem bazy Tezaurus:

Deskryptory, wybierane w wyniku przeglądania bazy Tezaurus; możemy także wykorzystywać wszystkie udostępniane przez system procedury wyszukiwawcze, m.in. w wyszukiwaniach złożonych z zastosowaniem operatorów logicznych, np.

- hałas AND budownictwo (dwa wyrażenia z Tezaurusa),

Komunikacja z użytkownikiem

- Formularz sugerowanych zmian w Tezaurusie „*Bezpieczeństwo pracy i ergonomia*” – dostępny w systemie
- Komentarz ogólny dot. systemu ALEPH-CIOP-PIB
- Współpraca, kontakty robocze: bibliotekarz - czytelnik

Upowszechnianie wykorzystywania Tezaurusza „Bezpieczeństwo pracy i ergonomia”

- **Strona internetowa** nt. tezaurusów z dziedziny bezpieczeństwa pracy oraz dziedzin pokrewnych (oraz innych źródeł terminologicznych)
- **Publikacje** tematyczne
- Udostępnianie **instrukcji** w wersji drukowanej oraz elektronicznej (w systemie)

Strona internetowa nt. tezaurusów z dziedziny bezpieczeństwa pracy oraz dziedzin pokrewnych

Informacja naukowa - Tezaurusy z dziedziny ochrony pracy - Microsoft Internet Explorer

Plik Edycja Widok Ulubione Narzędzia Pomoc

Wstecz Wyszukaj Ulubione

Adres <http://www.ciop.pl/13904.html> Przejdź Łącząc

CIOP PIB

CENTRALNY INSTYTUT OCHRONY PRACY
- PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Strona główna | A-Z | Mapa serwisu | English version Wyszukiwarka

Biblioteka

- O Instytucie
- Problematyka
- Aktualności
- Oferta
- Edukacja BHP
- Przepisy BHP
- BHP w kraju
- BHP za granicą
- BHP Online
- BHP Info
- Biblioteka
- FAQ
- Kontakt

.. | Społeczność informacyjna | Tezaurusy z dziedziny ochrony pracy

Informacja naukowa - Tezaurusy z dziedziny ochrony pracy

Co to jest tezaurus...

Tezaurus to zbiór semantycznie i hierarchicznie powiązanych terminów (deskryptorów i askryptorów) z określonej dziedziny wiedzy, stosowany do przekładu języka naturalnego na terminy sformalizowanego języka informacyjnego [Słownik terminologiczny informacji naukowej. Pod red. M. Dembowskiej. PAN, Wydawnictwo Ossolineum, Wrocław 1979].

- Tezaurusy stanowią ważne narzędzie wspomagające procesy opracowywania i wyszukiwania informacji. Wiele instytucji i organizacji, w tym także z dziedziny bezpieczeństwa pracy, korzysta z tezaurusów, stanowiących integralny element systemu informacyjnego.
- Tezaurus jest podstawowym narzędziem służącym do opracowywania dokumentów. Wspomaga również użytkownika przy wyszukiwaniu dokumentów, wskazuje, jakie terminy wyszukiwawca może wykorzystać dodatkowo, oprócz lub zamiast terminu już znalezionej, do poszerzenia lub zawężenia pytania.
- Pełni on także rolę słownika pojęciowego, który pomaga zidentyfikować terminy reprezentujące dany temat.

Tezaurus "Bezpieczeństwo pracy i ergonomia" (C1OP-PIB)

Tezaurus „Bezpieczeństwo pracy i ergonomia”, utrzymywany w CIOP-PIB, powstał w 1991 r. jako adaptacja Tezaurusu CIS, utrzymywanego przez Międzynarodowe Centrum Informacji o Bezpieczeństwie i Higienie Pracy CIS przy Międzynarodowej Organizacji Pracy CIS/ILO. Podstawowe informacje na temat Tezaurusu, jego funkcji, struktury, założeń budowy i utrzymywania zestawiono poniżej:

- zastosowanie - do opracowywania i wyszukiwania dokumentów w Bibliotece CIOP-PIB (jako baza wzorcowa w systemie ALEPH); może także pełnić rolę zestawienia słownictwa z dziedziny bezpieczeństwa pracy
- podstawowe cechy: struktura hierarchiczna (monohierarchiczna), aktualnie dostępna wersja testowa alfabetyczna, oraz hierarchiczna, zawiera ponad 14 tys. deskryptorów, ok. 500 askryptorów oraz relacje
- tezaurus wielojęzyczny, aktualnie dostępne dwie wersje językowe: polska i angielska
- założenie spójności z Tezaurusem CIS, nieznaczne odstępstwa wynikają ze specyfiki polskiej
- aktualnie trwają prace obejmujące przegląd i aktualizację słownictwa, ewentualne uwagi dot. słownictwa można zgłaszać, wysyłając wypełniony formularz
- plany dalszych prac - aktualizacja słownictwa, rozbudowa w ślad za zmianami w terminologii oraz tematyce piśmiennictwa, przygotowanie wersji drukowanej

Polecamy:

- tez. CIOP - link do systemu
- opis Tezaurusu CIOP (+opis faset) link do ALEPHA
- instrukcja wyszukiwania w katalogu elektr. Biblioteki z uwzględnieniem zastosowania tezaurusu (link do ALEPHA)
- instrukcja indeksowania z wykorzystaniem tezaurusu CIOP (link do ALEPHA)
- formularz sugerowanych zmian w Tezaurusie CIOP-PIB (link do ALEPHA)

Gotowe

Start Odebrane dla agmlo... Microsoft PowerPoint... ALEPH Katalogowanie... Katalog Główny X - W... Informacja naukowa... Aleph - instr wyszuki...

Internet PL 16:10

Dalsze kierunki prac

- Kontynuacja **pracy nad słownictwem**, rozbudowa zbioru askryptorów i relacji
- Kontynuacja **współpracy** z Międzynarodowym Centrum Informacji i Bezpieczeństwie i Higienie Pracy CIS/ILO
- Rozwój współpracy z innymi instytucjami utrzymującymi tezaursy z dziedziny bezpieczeństwa pracy i dziedzin pokrewnych
- Kształtowanie **postaw czytelniczych**, prowadzących do doskonalenia umiejętności skutecznego wyszukiwania
- **Korekta** opisów rzeczowych dokumentów (po aktualizacji Tezaurusa) w bazach systemu ALEPH

Dziękuję za uwagę

kontakt:

Agnieszka Młodzka-Stybel
Ośrodek Informacji Naukowej i Dokumentacji
Centralny Instytut Ochrony Pracy
– Państwowy Instytut Badawczy
agmlo@ciop.pl