

Tematyka zapytań użytkowników informacji dziedzinowej

Agnieszka Młodzka-Stybel

Ośrodek Informacji Naukowej i Dokumentacji CIOP-PIB

XII Krajowe Forum Informacji Naukowej i Technicznej
Społeczeństwo – Informacja – Innowacje
– Wyzwania ery cyfrowej
Zakopane, wrzesień 2013

CIOP  PIB

Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy (CIOP-PIB)

- jest państwowym instytutem badawczym, który działa na rzecz kształtowania bezpiecznego, higienicznego i ergonomicznego środowiska pracy i życia człowieka



CIOP  PIB

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
- **użytkownikami zbiorów Biblioteki** są pracownicy naukowci, dydaktyczni i studenci publicznych i niepublicznych wyższych uczelni, szkół, pracownicy, pracodawcy oraz wszystkie osoby zainteresowane problematyką szeroko rozumianej ochrony pracy



Struktura zasobów Biblioteki

- **księgozbiór „tradycyjny”** (ok. 31 tys. woluminów wydawnictw zwartych, ok. 250 tytułów czasopism polskich i zagranicznych)
- **witryna internetowa** (zestawienia bibliograficzne, linki, bazy danych i inne zasoby informacyjne)
- biblioteczny **system komputerowy ALEPH** (v.20)
- Bazy w systemie ALEPH:
 - odzwierciedlające **zasób Biblioteki**: katalog główny, książki, czasopisma, artykuły z czasopism, prace naukowo-badawcze, sprawozdania, dokumenty elektroniczne, materiały informacyjne
 - **inne bazy** – tematyczne, bibliograficzne, tworzone przez Ośrodek Informacji

Dostęp do systemu bibliotecznego

- ze strony internetowej Biblioteki CIOP-PIB
- bezpośrednio <http://aleph.ciop.pl>

The image displays two screenshots of the CIOP-PIB website. The left screenshot shows the main homepage with a navigation menu on the left and a search bar at the top. The right screenshot shows a detailed record for a book titled "Ergonomia pracy kierowcy pojazdu ciężkiego" by Bartuzi, Paweł, published in 2012. The record includes fields for format, number of systems, author, title, publication details, and keywords.

Wybierz format: Format standardowy Karta katalogowa Cytata Etykiety nazw Etykie

Rekord 1 z 929

Nr systemowy 000051931

Wydawca Biblioteka CIOP-PIB

ISBN 9788373731257

Język pol

Autor Bartuzi, Paweł

Wydano Warszawa : CIOP-PIB [Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy], 2012.

Opis fiz. 16 s. : rys., 22 cm.

CIS Teczaurus Ergonomia
pojazd drogowy
pojazd ciężki

Sł. kluczowe 30283
30284
30285
30286
30287

Wybierz format: Format standardowy Karta katalogowa Cytat Etykiety nazw Etykie

Koniec sesji - Ustawienia - Komentarze - Pomoc - WMB - Ex Libris - Przeglądaj - Szukaj - Lista wyników - Poprzednie wyszukiwania

Struktura rekordu bibliograficznego

- FMT BK
- LDR -----nam--22-----u-4500
- BAS |a 01 |b Książka
- 008 040326s2003-----r-----000-0-pol-d
- 020 |a 8373332782
- 040 |a CIO/IR
- 0411 |a pol
- 044 |a PL
- 1001 |a Baran, Krzysztof Wojciech.
- 24500 |a **Procesowe prawo pracy:** |b Podręcznik./
- 260 |a Kraków : |b Kantor Wydawniczy
- Zakamycze, |c 2003.
- 300 |a 347 s.: |c 24 cm.
- **680 0 |a prawo pracy |9 pol**
- **680 0 |a układ zbiorowy |9 pol**
- **680 0 |a obowiązki pracodawców |9 pol**
- **680 0 |a obowiązki pracowników |9 pol**
- **680 0 |a odpowiedzialność karna |9 pol**
- **680 0 |a podręcznik |9 pol**
- **680 0 |a komentarz prawny |9 pol**
- **690 |a zbiorowe prawo pracy**
- **690 |a indywidualne spory pracy**
- **690 |a sądy pracy**
- **690 |a postępowanie pojednawcze**
- **690 |a postępowanie arbitrażowe**
- SYS 000035551

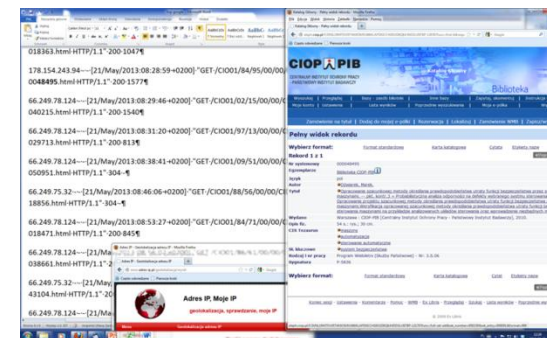
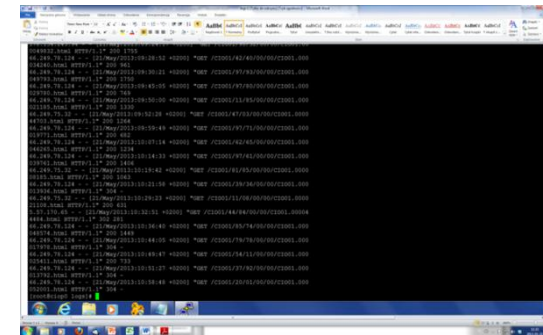
Aktualne uwarunkowania wyszukiwania informacji

- **wyszukiwarki** (m.in. Google) są popularnym narzędziem wyszukiwania informacji w sieci Internet
- **praktyka wyszukiwania** – „nawyki google”, dominują wyszukiwania proste
- relatywnie słabe przygotowanie/umiejętności czytelników
- dostrzegany proces **dostosowywania się bibliotek**:
 - w wynikach wyszukiwania coraz częściej spotykane rekordy katalogów bibliotecznych
 - przykłady działań innych bibliotek (m.in. Biblioteka Sejmowa – publikacja katalogu w Google’u)

Publikacja katalogu w Google'u

[How to Publish ALEPH Records in Google, ExLibris, 2012]

- dostosowanie parametrów komputerowego systemu bibliotecznego ALEPH (v.18 i wyższa) do wymagań wyszukiwarki internetowej Google pozwala na **włączenie katalogu biblioteki** do indeksów Google
- proces indeksowania katalogu Biblioteki CIOP-PIB
- monitorowanie procesu, analiza logów (Access_log)
- pilotażowe wyszukiwania wybranych pozycji katalogu w wyszukiwarce Google



Przykłady zapytań i wyników wyszukiwania

Link do rekordu w katalogu ALEPH

The image shows a Google search for "puzyna własności akustyczne pomieszczeń" and a corresponding record in the CIOP PIB library catalog. The Google search results show a link to a record in the ALEPH system. The record details include the system number 000051057, author Pużyna, Czesław, and title "Własności akustyczne pomieszczeń o dużej objętości".

Google Search Results:

- Search query: puzyna własności akustyczne pomieszczeń
- Results: Około 593 wyników (0,15 s)
- Link: <http://aleph.ciop.pl/CIO01/10/57/00/00/CIO01.000051057.html>
- Snippet: Własności akustyczne pomieszczeń o dużej objętości. Pużyna, Czesław. Ciągłość Bezpieczeństwo Pracy. Nauka i Praktyka 12/1982, s. 4-7. Ciągłość
- Other results: www.serwis.wypadek.pl/index.php?site=%5Ebody/biblioteka - Ochrona środowiska pracy przed hałasem tom I. Czesław Pużyna, "Ochrona środowiska przed hałasem" tom własności akustycznych pomieszczeń (166). 3.5. Pomiary
- Other results: archiwum.allegro.pl/puzynazwalczanie_halasu_w_przem - aukcja Allegro: Pużyna-Zwalczanie hałasu w przemyśle/opis rozpoczęta: ... Pomiary własności akustycznych pomiesz

Library Catalog Record (CIOP PIB):

- Format: Format standardowy, Karta katalogowa, Cytata, Etykiety nazw, Etykiety MARC
- Record 1 z 1
- Nr systemowy: 000051057
- Język: pol
- Autor: Pużyna, Czesław.
- Tytuł: Własności akustyczne pomieszczeń o dużej objętości.
- Uwagi: rys.; tab.;
- Adnotacja: Pod określeniem pole akustyczne rozumiemy, że jest to obszar przestrzeni, w którym występują drgania akustyczne. W przypadku pola akustycznego swobodnego przyjmujemy, że wpływ powierzchni ograniczających to pole, jak również wpływ znajdujących się w nim przedmiotów na rozkład tego pola jest pomijalnie mały.
- CIS Tezaurus: akustyka, warunki pracy, pomiar hałasu, pomiary i badania, własności akustyczne, pole akustyczne
- Si. kluczowe: własności akustyczne, pole akustyczne

Oczekiwane korzyści publikacji katalogu w Google'u

- poszerzenie kręgu czytelników i innych adresatów informacji dziedzinowej
 - zasięg geograficzny
 - profil – użytkownicy wyszukiwarki Google vs użytkownicy katalogu biblioteki specjalistycznej
- wzrost statystyk wizyt użytkowników (wejścia, pobrania plików)
- dodatkowe dane do analizy logów i interpretacji, wnioskowania
- wzrost efektywności wyszukiwania (cechy wyszukiwania Google'a, m.in. literówki, inne wersje słowne – korzystniejsze dla efektywności, relewantności wyników)
- popularyzacja biblioteki, czytelnictwa, wspieranie transferu wiedzy, rozwój kontaktów

Pierwsze doświadczenia/wnioski

- książki relatywnie nowe – „wypierane” w wynikach wyszukiwania przez oferty księgarń, tematyka popularna (np. gospodarka odpadami) – trudno wyszukiwalna,
- publikacje specjalistyczne, publikacje stosunkowo starsze – łatwiej wyszukiwalne
- **kwestia doskonalenia opisu rzeczowego, włączania słownictwa używanego przez użytkowników**
- **przydatność przeglądu i analizy tematyki zapytań, formy, słownictwa, monitorowania zapytań użytkowników informacji**

Zapytania użytkowników – źródła danych do przeglądu

- zapytania kierowane do bibliotecznego systemu komputerowego ALEPH
- zapytania użytkowników witryny internetowej Instytutu
- bezpośrednie kontakty użytkowników informacji (Czytelnia, Ośrodek), zapytania telefoniczne, poczta elektroniczna

Przykłady – system ALEPH (c.d.)

chory budynek, stres w pracy, kwestionariusz ...

The screenshot displays a Microsoft Word document with two columns of text. The text consists of alphanumeric strings and codes, typical of an ALEPH system output. The left column contains identifiers such as '12W148.81.118.194' and '2013061011192515159792', followed by codes like 'WRD = (.budynek)' and 'WRD = (.chory budynek)'. The right column contains similar identifiers, including '10W148.81.118.194' and '2013061011351130302599', with codes like 'WRD = (.chory)', 'WRD = (.budynek)', and 'WRD = (.bezpieczeństwo w szkolnictwie)'. The document is titled 'z55 - Microsoft Word' and shows standard Word interface elements like the ribbon and taskbar.

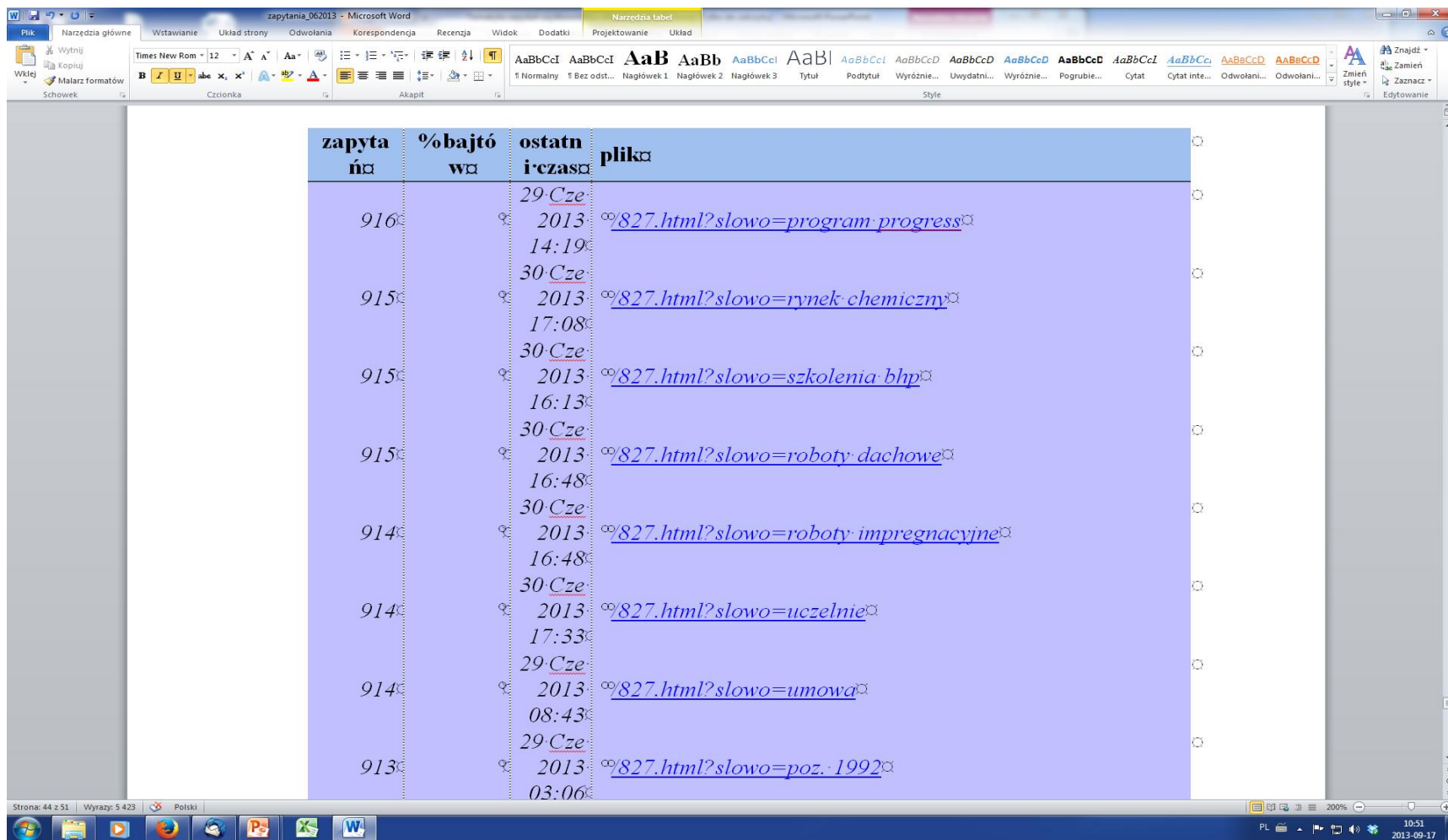
Zapytania użytkowników witryny internetowej Instytutu *pomieszczenie pracy, seminaria bhp, dokumentacja powypadkowa...*

The screenshot shows a Microsoft Word document with a list of user queries. The document is titled "zapytania_062013" and is in Polish. The queries are listed in a table-like format with columns for date, time, and the query text. The text is highlighted in blue. The queries are as follows:

Id	Date	Time	Query
932	2013	10:04	827.html?slovo=pomieszczenie_pracy
931	2013	07:57	827.html?slovo=bhp_pasze
930	2013	03:15	827.html?slovo=telefony
929	2013	03:16	827.html?slovo=tynkarskie
929	2013	23:55	827.html?slovo=organizacja_stanowiska_pracy
928	2013	15:25	827.html?slovo=hierarchia
928	2013	17:10	827.html?slovo=seminaria_bhp
927	2013	09:28	827.html?slovo=konferencja_komitet_organizacyjny
926	2013	12:53	827.html?slovo=dokumentacja_powypadkowa

The document footer shows "Strona: 44 z 51" and "Wyrazy: 5 423". The taskbar at the bottom includes the Windows logo, several application icons, and the system tray with the date "2013-09-17" and time "10:50". A large watermark "CIOP PIB" is visible at the bottom center of the image.

Zapytania użytkowników witryny internetowej Instytutu szkolenia bhp, roboty dachowe, roboty impregnacyjne ...



The screenshot shows a Microsoft Word document with a table containing user queries. The table has four columns: 'zapytania' (queries), '%bajty' (bytes), 'ostatni czas' (last time), and 'plik' (file). The data is as follows:

zapytania	%bajty	ostatni czas	plik
916	29	2013-07-14 14:19:30	827.html?slovo=program-progress
915	30	2013-07-17 17:08:30	827.html?slovo=rynek-chemiczny
915	30	2013-07-16 16:13:30	827.html?slovo=szkolenia-bhp
915	30	2013-07-16 16:48:30	827.html?slovo=roboty-dachowe
914	30	2013-07-16 16:48:30	827.html?slovo=roboty-impregnacyjne
914	30	2013-07-17 17:33:30	827.html?slovo=uczelnie
914	29	2013-07-08 08:43:29	827.html?slovo=umowa
913	29	2013-03-03 03:06:29	827.html?slovo=poz-1992


Zapytania czytelników Biblioteki

zapytania
styczni 2013

- zaprojektowanie pracowni w budownictwie, w oceny warunków ścieków
- wypadki na kolei, głośność przy pracach na torowiskach
- reakcje organizmu człowieka na pracę w niskich temperaturach
- warunki biologiczne - zaprojektowanie w pracy tokarna
- środki ochrony przy pracach na wysokości
- dokumentacja

zapytania
luty 2013

- warunki pracy w serwerowniach
- instrukcja stanowiskowy - sprzęt do pracy
- bieżący i jego zastosowanie
- tabele oceny wielkości obciążenia pracy
- sprzęt ochrony układu oddechowego
- bezpieczeństwo urządzeń hydraulicznych
- klasyfikacja wypadków

CIOP  **PIB**

15:37
2013-09-17

Zapytania czytelników (c.d.)

prace promocyjne (licencjackie, magisterskie)

The image shows two side-by-side screenshots of an Adobe Reader window. The left window displays a document titled 'tematy 2013' with handwritten notes in Polish. The right window displays a document titled '[Untitled]_18092013111710.pdf' with handwritten notes in Polish. The notes are organized into bullet points and paragraphs.

tematy 2013

- zagrożenia biologiczne u pracowników
słabiej zdrowie - stomatologia, dermatologia, ginekologia
- ocena wpływu zagrożeń psychospołecznych na bieżącą pracę nauczycieli.
- środki ochrony indywidualnej - klasyfikacja metody doboru, dane techniczne, uregulowanie prawne (pobicie, unijne)
- zarządzanie stresem w organizacjach
- wpływ środowiska przyrodniczego na zdrowie i życie człowieka
- substancje niebezpieczne w zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

[Untitled]_18092013111710.pdf

- uwzględnienie ergonomii w pracy - metody oznaczenia, zagrożenie
- uloga nauczycieli jako jedna z form ochrony pracujących kobiet.
- prawo pracy osób niepełnosprawnych
- zarządzanie ryzykiem zagrożeń na stanowisku dyrektora wykonującego pracę w terenie z dźwignostanem ciążącym
- kultura bezpieczeństwa pracy w systemie zarządzania bezpieczeństwem pracy
- metody pomiaru i ocena zagrożenia zdrowiem indywidualnym w środowisku. (wpływ hałasu i drgań mechanicznych na konstrukcję ludzkiego ciała)
- szkolenie stanowiskowe elektryków pracujących na stacjach wysokiego napięcia
- techniki ewaluacyjne z wysokości i z podziemia.

Przykładowe wyniki wyszukiwań

zagrożenia biologiczne

aleph.ciop.pl/F/E9E9THSD4GUBKHMBDUVQJIV57H2RGSYF6BE52D9138XE6F58E-02339?func=find-b&request=zagrozenia+biologiczne&find_code=WRD&adjacent=N&local_base=CIOP&=61&y=8

CIOP PIB
CENTRALNY INSTYTUT OCHRONY PRACY
- PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Katalog Główny
Biblioteka

Wyszukaj | Przeglądaj | Bazy - zasób biblioteki | Inne bazy | Zapytaj, skomentuj | Instrukcja wyszukiwania | Biblioteka
Moje konto | Ustawienia | Lista wyników | Poprzednie wyszukiwania | Moja e-półka | Wyloguj

Wybrane rekordy: Wybrany widok | Zapisz/wyślij | Utwórz podzestaw | Zapisz na serwerze
Cały zestaw: Zaznacz wszystko | Odznacz | Zawęż | Dodaj do Mojej e-półki | Filtr | Zapytanie SDI

Wyniki dla Wszystkie pola= zagrożenia biologiczne; sortowanie wg roku, potem autora
Opcje sortowania: [wg autora, roku](#) • [wg roku, autora](#) • [wg autora, tyt](#) • [wg tytułu, roku](#) • [wg roku, tytułu](#) • [wg sygn., roku](#)
Opcje formatowania : [951](#) • [952](#) • [953](#) • [Widok skrócony-tabela](#)
Liczba rekordów: 298 (maksymalna liczba wyświetlonych i sortowanych rekordów to 1000)

Skocz do tekstu Skocz do #

Poprz. strona Nast. strona

#	Typ dokumentu	Autor	Tytuł	Rok wyd.	Sygnatura
1	<input type="checkbox"/> Książka	Gólofit-Szymczak, Małgorzata.	Szkodliwe czynniki biologiczne i chemiczne w firmach konserwujących instalacje wentylacyjne.	2013	30523 30524 30525 30526 30527
2	<input type="checkbox"/> Artykuł	Gólofit-Szymczak, Małgorzata.	Ilościowa i jakościowa kontrola szkodliwych czynników biologicznych w środowisku pracy.	2013	
3	<input type="checkbox"/> Artykuł	Gólofit-Szymczak, Małgorzata.	Bioaerozole w pomieszczeniach pracy - źródła i zagrożenia.	2013	
4	<input type="checkbox"/> Sprawozdanie	Górny, Rafał.	Sprawozdanie z wyjazdu zagranicznego do Evora, 1st Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology -RICTA 2013.	2013	S 513/13
5	<input type="checkbox"/> Sprawozdanie	Górny, Rafał.	Sprawozdanie z wyjazdu zagranicznego do Słonecznego Brzeżu, 22 International Symposium - Ecology and Safety 2013.	2013	S 510/13
6	<input type="checkbox"/> Sprawozdanie	Górny, Rafał.	Sprawozdanie z wyjazdu zagranicznego do Urqup, na International Conference on Environmental Science and Technology - 2013.	2013	S 509/13
7	<input type="checkbox"/> Artykuł	Lewandowski, Rafał.	Ciecze chłodząco-smarujące jako źródło czynników biologicznych zagrażających zdrowiu pracowników.	2013	
8	<input type="checkbox"/> Książka		Aerosols Handbook: Measurement, Dosimetry, and Health Effects.	2013	30248
9	<input type="checkbox"/> Zbiór komputerowy		Innowacyjne rozwiązania rewitalizacji terenów zdegradowanych: Monografia. [Dokument elektroniczny]	2013	DE664

Przykładowe wyniki wyszukiwań

chory budynek

CIOP PIB
CENTRALNY INSTYTUT OCHRONY PRACY
- PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Katalog Główny

Biblioteka

Wyszukaj | Przeglądać | Bazy - zasób biblioteki | Inne bazy | Zapytaj, skomentuj | Instrukcja wyszukiwania | Biblioteka

Moje konto | Ustawienia | Lista wyników | Poprzednie wyszukiwania | Moja e-półka | Wyloguj

Wybrane rekordy: Wybrany widok | Zapisz/wyślij | Utwórz podzestaw | Zapisz na serwerze

Cały zestaw: Zaznacz wszystko | Odznacz | Zawęż | Dodaj do Mojej e-półki | Filtr | Zapytanie SDI

Wyniki dla Wszystkie pola= chory budynek; sortowanie wg roku, potem autora

Opcje sortowania: [wg autora, roku](#) [wg roku, autora](#) [wg autora, tyt](#) [wg tytułu, roku](#) [wg roku, tytułu](#) [wg sygn., roku](#)

Opcje formatowania : [951](#) [952](#) [953](#) [Widok skrócony-tabela](#)

Liczba rekordów: 8 (maksymalna liczba wyświetlonych i sortowanych rekordów to 1000)

Skocz do tekstu

Skocz do #

Poprz. strona

Nast. strona

#	Typ dokumentu	Autor	Tytuł	Rok wyd.	Sygnatura
1	<input type="checkbox"/> Praca naukowo-bad.	Kowalska Joanna.	Opracowanie metody oznaczania wybranych lotnych związków organicznych z zastosowaniem desorpcji termicznej połączonej z chromatografią gazową sprzężoną ze spektrometrią mas. pkt. kontr.1 Optymalizacja warunków oznaczania lotnych związków organicznych w mieszaninach modelowych.	2008	P-5403
2	<input type="checkbox"/> Książka		Alergologia zawodowa.	2008	29347
3	<input type="checkbox"/> Praca naukowo-bad.	Jankowska, Elżbieta.	System kształtowania jakości powietrza w budynkach biurowych (profilaktyka tzw. "zespołu chorego budynku). Cz. 1, 2, 3, 4 zadanie nr1: Rozpoznanie i kompleksowa ocena narażenia na czynniki szkodliwe występujące w środowisku pracy pomieszczeń biurowych. zadanie nr 2: Ocena stanu działania systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w pomieszczeniach biurowych oraz ustalenie procedurich kontroli. zadanie nr 3: Opracowanie zaleceń profilaktycznych dotyczących kształtowania odpowiednich parametrów środowiska pracy w pomieszczeniach biurowych.	2004	P-4568
4	<input type="checkbox"/> Książka		Problemy jakości powietrza wewnętrznego w Polsce 2003. /Red. Teresa Jędrzejewska-Ścibak, Jerzy Sowa.	2004	26710
5	<input type="checkbox"/> Artykuł	Pośniak, Małgorzata.	Zanieczyszczenia chemiczne w pomieszczeniach pracy biurowej - ocena narażenia.	2004	
6	<input type="checkbox"/> Książka		Problemy jakości powietrza wewnętrznego w Polsce 2002. /Red. Teresa Jędrzejewska-Ścibak, Jerzy Sowa.	2002	29046
7	<input type="checkbox"/> Książka	Osiecka, Ewa.	Materiały budowlane: Właściwości techniczne i zdrowotne.	2002	27918

Przykładowe wyniki wyszukiwań

nanotechnologie

Katalog Główny - Search Results

aleph.ciop.pl/F/E9E9THSD4GUBKH-M3DUVQJY57H2RG5YF6BE5ZD9138XE6FS8E-02864?func=find-b&request=nanotechnologie&find_code=WRD&adjacent=N&local_base=CI0&x=0&y=0

CIOP PIB
CENTRALNY INSTYTUT OCHRONY PRACY
- PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Katalog Główny Biblioteka

Wyszukaj | Przeglądaj | Bazy - zasób bibliotek | Inne bazy | Zapytaj, skomentuj | Instrukcja wyszukiwania | Biblioteka
Moje konto | Ustawienia | Lista wyników | Poprzednie wyszukiwania | Moja e-półka | Wyloguj

Wybrane rekordy: Wybrany widok | Zapisz/wyślij | Utwórz podzestaw | Zapisz na serwerze
Cały zestaw: Zaznacz wszystko | Odznacz | Zawęż | Dodaj do Mojej e-półki | Filtr | Zapytanie SDI

Wyniki dla Wszystkie pola= nanotechnologie; sortowanie wg roku, potem autora
Opcje sortowania: **wg autora, roku** • wg roku, autora • wg autora, tyt • wg tytułu, roku • wg roku, tytułu • wg sygn., roku
Opcje formatowania : • 951 • 952 • 953 • **Widok skrócony-tabela**

Liczba rekordów: 151 (maksymalna liczba wyświetlonych i sortowanych rekordów to 1000)

Skocz do tekstu Skocz do #

Poprz. strona Nast. strona

#	Typ dokumentu	Autor	Tytuł	Rok wyd.	Sygnatura
1	<input type="checkbox"/> Artykuł	Brochocka, Agnieszka.	Efficiency of Filtering Materials Used in Respiratory Protective Devices Against Nanoparticles.	2013	
2	<input type="checkbox"/> Sprawozdanie	Brochocka, Agnieszka.	Sprawozdanie z wyjazdu zagranicznego do Dublinu, udział EuroNanoForum 2013.	2013	S 512/13
3	<input type="checkbox"/> Artykuł	Bujak-Pietrek, Stella.	Zdrowie w pracy a nanotechnologie.	2013	
4	<input type="checkbox"/> Książka		Neuroadaptive systems: Theory and Applications.	2013	30314
5	<input type="checkbox"/> Sprawozdanie	Hrynyk, Rafał.	Sprawozdanie z wyjazdu zagranicznego do Santa Cruz Teneryfa, udział w 21st Annual International Conference on Composites and Nano Engineering ICCE-21.	2013	S 525/13
6	<input type="checkbox"/> Sprawozdanie	Jankowska, Elżbieta.	Sprawozdanie z wyjazdu zagranicznego do Paryża, uczestnictwo w spotkaniu rozpoczynającym działania w ramach projektu Measurement of dustiness of bulk nanomaterials - Part 5 Vortex shaker method.	2013	S 501/13
7	<input type="checkbox"/> Artykuł	Jankowska, Elżbieta.	Metody badania pylistości nanomateriałów.	2013	
8	<input type="checkbox"/> Sprawozdanie	Jankowska, Elżbieta.	Sprawozdanie z wyjazdu zagranicznego do Sankt Augustin, uczestnictwo w spotkaniu zespołu opracowującego baze danych (NECID) w ramach grupy PEROSH.	2013	S 496/13
9	<input type="checkbox"/> Sprawozdanie	Jankowska, Elżbieta.	Sprawozdanie z wyjazdu zagranicznego do Sankt Augustin, uczestnictwo w spotkaniu grupy WP14 projektu NANODEVICE.	2013	S 491/13

Kierunki analizy danych

- monitorowanie rozwoju dziedziny, przenikania najnowszej tematyki do zapytań użytkowników i jej odzwierciedlenie w zasobach, powtarzalność tematyki, popularność
- identyfikacja nowych tematów, wnioskowanie w kierunku ewentualnych uzupełnień zasobów, monitorowanie – w aspekcie nadążania za zmianami, „pokrycia” najnowszej tematyki w zasobach Biblioteki
- upowszechnianie najnowszych zasobów, tworzenie zestawień bibliograficznych tematów najbardziej popularnych, najnowszych, rekomendacje bibliotekarza
- przegląd stosowanego słownictwa, sposobu formułowania zapytań przez użytkowników informacji

Wykorzystanie wyników przeglądu

identyfikacja potrzeb użytkowników, identyfikacja tematów najbardziej popularnych

- zeszyty tematyczne (wersje drukowane oraz elektroniczne, udostępnione na stronie internetowej Biblioteki)



Wykorzystanie wyników przeglądu

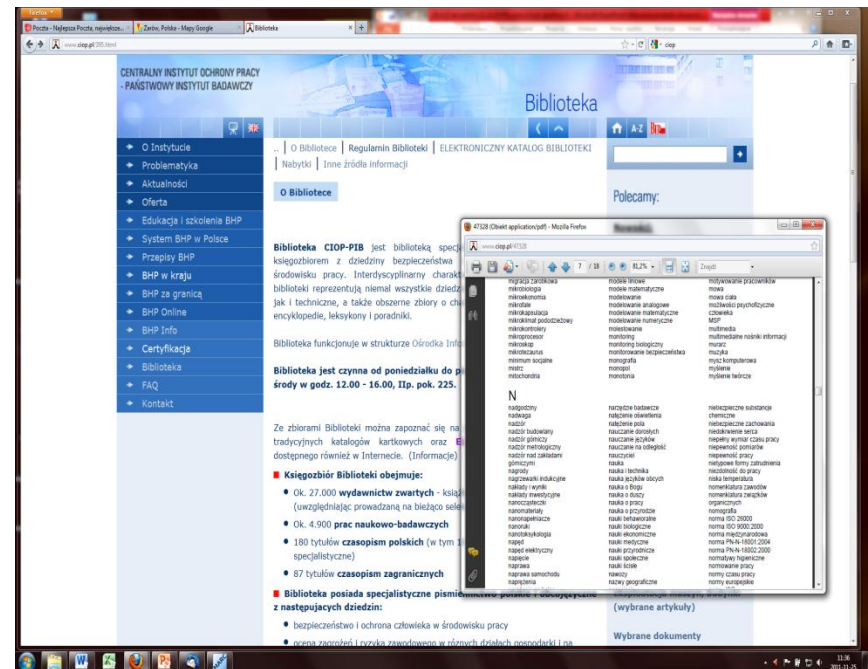
modyfikacja słowników, zbiorów terminologii, m.in. uzupełnianie askryptorów

- *promieniowanie uv (do deskryptora: promieniowanie ultrafioletowe)*
- *komunikacja werbalna (do deskryptora komunikacja słowna),*
- *USG (do deskryptora ultrasonografia),*
- *palenie papierosów (do deskryptora palenie tytoniu),*
- *poważna awaria przemysłowa (do deskryptora wielka awaria przemysłowa),*
- *roboty budowlane (do deskryptora prace budowlane),*
- *wywiad chorobowy (do deskryptora wywiad lekarski),*
- *przemysł meblowy (do deskryptora przemysł meblarski),*
- *przepisy bhp (do deskryptora przepisy bezpieczeństwa pracy),*
- *zaburzenia wzroku (do deskryptora zaburzenia widzenia),*
- *przemysł okrętowy (do deskryptora przemysł stoczniowy).*

Wykorzystanie wyników przeglądu

modyfikacja słowników, zbiorów terminologii, m.in. słownika słów kluczowych

-
- nauczanie na odległość
- nauczyciel
- nauka
- nauka i technika
- nauka o pracy
- nauki behawioralne
- BHP w kraju
- BHP za granicą
- BHP Online
- BHP Info
- Certyfikacja
- Biblioteka
- FAQ
- Kontakt
- negocjacje
- nerwice
- neurobiologia
- neurofizjologia
- neuropsychologia
- neurotyczna osobowość
- neurotyczność



Podsumowanie

- monitorowanie zapytań użytkowników informacji wspomaga prace związane z doskonaleniem gromadzeniem zasobów informacyjnych oraz ich katalogowaniem w Bibliotece CIOP-PIB:
 - gromadzenie księgozbioru, dobór nabytków
 - w pracach nad słownictwem, nad opisem rzeczowym,
 - komunikowanie się z użytkownikiem informacji, czytelnikiem, próba nadążania za zmianami, podejściem do wyszukiwania informacji
 - efekt wymierny – statystyki, opinie czytelników
- konieczność doskonalenia metodyki, narzędzi, włączania opracowania statystycznego danych

Dziękuję za uwagę
agmlo@ciop.pl