

Instrukcja wyszukiwania kolekcji i okazów w Centralnej Bazie Danych Geologicznych

Popularyzowanie wiedzy o budowie geologicznej kraju, zasobach surowców mineralnych, stanie środowiska naturalnego oraz rozpowszechnianie wyników badań naukowych to jedne z najważniejszych zadań statutowych Państwowego Instytutu Geologicznego–PIB. Jednym z narzędzi służących temu celowi jest **Centralna Baza Danych Geologicznych**.

Centralna Baza Danych Geologicznych (CBDG) to największy w Polsce zbiór cyfrowych danych geologicznych. Są to między innymi informacje o otworach wiertniczych, archiwalnych dokumentacjach geologicznych i różnego typu badaniach geofizycznych. Baza obejmuje następujące systemy dziedzinowe:

- Analizy
- Baza Danych Geologiczno-Inżynierskich
- Dokumenty
- Geofizyka
- Geologia środowiskowa
- Geostanowiska
- Infogeoskarp
- Jaskinie Polski
- Kolekcje geologiczne
- MIDAS
- Odpady wydobywcze
- Osuwiska
- Otwory wiertnicze
- Słowniki stratygraficzne
- Surowce mineralne

Podsystem **Kolekcje geologiczne** zawiera systematycznie uzupełniany zbiór cyfrowych danych o kolekcjach muzealnych. Są to dane o kolekcjach paleontologicznych, paleobotanicznych, mineralogicznych i petrograficznych gromadzonych w postaci okazów, polorów, płytek cienkich i preparatów. Kolekcje geologiczne połączone są z innymi podsystemami CBDG (np. Otwory i Dokumenty).

Wyszukiwanie informacji w CBDG – Kolekcje geologiczne

Dostęp do danych podsystemu **Kolekcje geologiczne** możliwy jest poprzez serwis <http://geoportal.pgi.gov.pl/kolekcje> (zakładka Wyszukiwanie) lub bezpośrednio poprzez aplikację <http://kolekcjegeologiczne.pgi.gov.pl/>. W menu bocznym aplikacji znajdują się cztery zakładki kategoryzujące liczne słowa kluczowe, umożliwiające odnalezienie kolekcji lub okazu.

Zakładka Podstawowe

Nazwa kolekcji/okazu

Wyszukiwanie kolekcji/okazu po ich pełnej lub częściowej nazwie. Aplikacja wyszukuje dokładną odmianę wpisanego słowa oraz bierze pod uwagę wszystkie wpisane znaki, dlatego w celu rozszerzenia zakresu wyszukiwania należy wpisać nieodmienialny człon nazwy (np. „rud” zamiast „rudny”) oraz upewnić się, że nie wpisane zostały żadne dodatkowe znaki oraz spacje.

Kolekcja czy okaz

Ograniczenie wyników wyłącznie do informacji o całej kolekcji lub pojedynczych okazów.

Ze zdjęciem

Opcja wyszukiwania wyłącznie kolekcji/okazów uzupełnionych o zdjęcia.

Zakładka Lokalizacja

Nr inwentarzowy

Indywidualny numer nadawany każdej kolekcji i każdemu okazowi. Np. dla okazów znajdujących się w zbiorach Muzeum Geologicznego jest to format MUZ.PIG.x.y.z gdzie:

MUZ.PIG oznacza okazy przechowywane w Muzeum Geologicznym;

x – numer kolekcji, cyfry arabskie;

y – numer działu, cyfry rzymskie;

z – indywidualny numer okazu w kolekcji, cyfry arabskie.

Dla kolekcji przechowywanych przez Oddział Dolnośląski jest to skrót OD, dla Oddziału Górnośląskiego jest to OG.

Kolekcja nadrzędna

Wyszukiwanie po pojedynczych słowach nazwy kolekcji, np. w przypadku, gdy pełna nazwa nie jest znana lub zachodzą wątpliwości odnośnie odmiany słów.

Archiwa kolekcji

Miejsce przechowywania okazów.

Zebrań (Coll.)

Wyszukiwanie po nazwisku autora/autorów kolekcji. Podając nazwisko jednej osoby, aplikacja wyświetli wszystkie jej kolekcje/okazy, zarówno stworzone samodzielnie jak i w zespole.

Oznaczył (Det.)

Wyszukiwanie po nazwisku osoby, która oznaczyła okazy. Podając nazwisko jednej osoby, aplikacja wyświetli wszystkie jej kolekcje/okazy, zarówno oznaczone samodzielnie jak i w zespole.

Otwór z CBDG

Wyszukiwanie po otworze znajdującym się w podsystemie Otwory (<http://otworywiertnicze.pgi.gov.pl/>).

Otwór niezarejestrowany

Wyszukiwanie po otworze spoza podsystemu Otwory. Aplikacja wyszukuje dokładną odmianę wpisanego słowa oraz bierze pod uwagę wszystkie wpisane znaki.

Miejscowość

Wyszukiwanie po miejscowości, z której pochodzi kolekcja/okaz. Dane o miejscowościach pochodzą z Krajowego rejestru urzędowego podziału terytorialnego kraju (TERYT). W przypadku starych historycznych nazw miejscowości konieczne może być wcześniejsze sprawdzenie czy nazwa nie została zmieniona lub czy nie stanowi obecnie dzielnicy innego miasta (np. Machów jest obecnie dzielnicą Tarnobrzegu i wyszukiwany jest jako Tarnobrzeg).

Miejscowość spoza słownika

Wyszukiwanie po nazwie miejscowości, która nie znajduje się w rejestrze TERYT. Opcja ta dotyczy zwłaszcza starych historycznych nazw miejscowości, które już nie istnieją, obecnych dzielnic innych miast, miejscowości zagranicznych oraz takich, które w pierwotnej dokumentacji wpisane zostały przez autora z błędem lub w starym zapisie.

Odstonięcie

Wyszukiwanie po nazwie odstonięcia np. kopalni, odkrywce, złożu itp.

Region spoza słownika

Wyszukiwanie po nazwie regionu, który nie znajduje się w słowniku. Dotyczy to szczególnie regionów zagranicznych oraz nazw zwyczajowych.

Rodzaj obszaru

Menu rozwijalne, umożliwiające wyszukanie po dodatkowych słowach kluczowych: jednostkach strukturalnych Polski, arkuszach map w różnej skali (najczęściej 1:50 000 i 1:100 000) i regionach geograficznych Polski.

Zakładka Geologia

Okaz typowy

Pozwala zawęzić poszukiwanie do konkretnego rodzaju okazu typowego. Stosowany w przypadku skamieniałości.

Skamieniałości

Wyszukiwanie po nazwach gatunkowych, rodzajowych oraz nazwach wyższych poziomów taksonomicznych, zawartych w słowniku skamieniałości

<http://kolekcjegeologiczne.pgi.gov.pl/Search/Fossil>

Minerały

Wyszukiwanie kolekcji/okazu po nazwie minerału.

Skąły

Wyszukiwanie kolekcji/okazu po nazwie skał. Aplikacja wyszukuje dokładną odmianę słów, dla nazw ogólnych najczęściej w liczbie mnogiej, dlatego konieczne może być wpisanie odmienionej formy (np. „rudy” zamiast „ruda” czy „węgle” zamiast „węgiel”).

Typ stratygrafii i Jednostka stratygraficzna

Wyszukiwanie kolekcji/okazu po nazwach jednostek biostratygraficznych, litostratygraficznych, chronostratygraficznych i in.

Zakładka Inne

Projekt

Wyszukiwanie kolekcji/okazu wprowadzonego w ramach konkretnego projektu.

Numer księgi nabytków

Wyszukiwanie po indywidualnym numerze wpisu do księgi nabytków w formacie „kolejny numer wpisu w danym roku/rok”.

Rok założenia kolekcji

Wyszukiwanie po roku założenia kolekcji w formacie czterocyfrowym

Przykład I

Odnalezienie wszystkich kolekcji wpisanych w ramach projektu „Elektroniczna archiwizacja zinwentaryzowanych kolekcji działu „Surowce mineralne” Muzeum Geologicznego. Zwiększenie zasobu cyfrowego CBDG”

1. Aplikacja zapamiętuje ostatnie wyszukiwanie, dlatego każdorazowo przed rozpoczęciem wyszukiwania należy wyczyścić formularz (przycisk Wyczyść w menu bocznym)



The image shows a screenshot of the search interface on the CBDG portal. The page header includes 'Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy' and navigation links for 'Strona główna PIG', 'Portal CBDG', and 'Kol'. The search section is titled 'Wyszukiwanie' and contains a search input field, a 'Szukaj' button, and a 'Wyczyść' button (circled in red). Below the search section are tabs for 'Podstawowe', 'Lokalizacja', 'Geologia', and 'Inne'. The 'Inne' tab is active, showing a search input field, 'Szukaj' and 'Wyczyść' buttons, and a 'Pokaż na mapie' button.

2. W zakładce Podstawowe, w polu Kolekcja czy okaz wybieramy Kolekcja

Strona główna PIG | Portal CBDG | Kole

Wyszukiwanie

Szukaj Wyczyść

Pokaż na mapie

Podstawowe

Nazwa kolekcji/okazu

Kolekcja czy okaz?

--- wybierz ---

--- wybierz ---

Kolekcja

Okaz

Geologia

Inne

Szukaj Wyczyść

Pokaż na mapie

3. W zakładce Inne, w polu Projekt wybieramy 22.9413.1904.01.1: Elektroniczna archiwizacja zinwentaryzowanych kolekcji działu „Surowce mineralne” Muzeum Geologicznego. Zwiększenie zasobu cyfrowego CBDG

Strona główna PIG | Portal CBDG | Kolekcje

Kontakt | Intran

Wyszukiwanie

Szukaj Wyczyść

Pokaż na mapie

Podstawowe

Lokalizacja

Geologia

Inne

Projekt

--- wybierz ---

--- wybierz ---

22.9300.1202.00.0: Prowadzenie CBDG [2012-2015] oraz 22.9413.1501.11.1: Utrzymanie i rozwój sys. inform. PIG-PIB na potrzeby realizacji zad. PSG i PSH (Zarz. danymi CBDG).

22.9300.1202.00.0: Prowadzenie CBDG [2012-2015].

22.9313.1401.03.1: Elektroniczna arch. wybranych okazów i kolekcji ze zbiorów Muz. Geol. PIG-PIB pod kątem przekazania części z nich jako własności Sk. Państwa.

22.9313.1601.00.1: Elektroniczna arch. pozostałych kolekcji płytek cienkich ze zbiorów Muz. Geol. PIG-PIB i przekazanie ich do NAG jako własności Sk. Państwa [2016-2018]

22.9313.1902.01.1: Zwiększenie zasobu cyfrowego CBDG.

22.9413.1501.11.1: Utrzymanie i rozwój sys. inform. PIG-PIB na potrzeby real. zad. PSG i PSH (Zarz. danymi CBDG).

22.9413.1904.01.1: Elektroniczna arch. zinwentaryzowanych kolekcji działu „Surowce mineralne” Muzeum Geologicznego. Zwiększenie zasobu cyfrowego CBDG.

62.9313.1401.00.1: Wprowadzanie danych kolekcji mikropaleontologicznych do katalogu CBDG.

62.9812.1602.00.1: Archiwizacja i udostępnianie kolekcji Muz. Geol. PIG-PIB.

Prowadzenie CBDG [import ARCHIMUZ, 2003r] oraz 62-9812-1602-00-1: Archiwizacja i udostępnianie kolekcji Muz. Geol. PIG-PIB 2016-2018 [weryf. i uzup.].

Prowadzenie CBDG [import ARCHIMUZ, 2003r].

RPO Woj. Śl.: Wykonanie komputerowej bazy danych geologicznych dla OG PIG-PIB w Sosnowcu [2014].

4. Wybieramy Szukaj

Przykład II

Odnalezienie okazów węgla kamiennego z kopalni Biały Kamień, znajdujące się w Muzeum Geologicznym

1. Aplikacja zapamiętuje ostatnie wyszukiwanie, dlatego każdorazowo przed rozpoczęciem wyszukiwania należy wyczyścić formularz (przycisk Wyczyść w menu bocznym)
2. W zakładce Podstawowe, w polu Kolekcja czy okaz wybieramy Okaz

Strona główna PIG | Portal CBDG

Wyszukiwanie

Szukaj Wyczyść

Pokaż na mapie

Podstawowe

Nazwa kolekcji/okazu

Kolekcja czy okaz?

--- wybierz ---

--- wybierz ---

Kolekcja

Okaz

Geologia

Inne

Szukaj Wyczyść

Pokaż na mapie

3. W zakładce Lokalizacja, w polu Archiwa kolekcji wybieramy opcję Muzeum PIG, Warszawa

Strona główna PIG | Portal CBDG

Wyszukiwanie

Szukaj Wyczyść

Pokaż na mapie

Podstawowe

Lokalizacja

Nr inwentarzowy

Kolekcja nadrzędna

Archiwa kolekcji

--- wybierz ---

--- wybierz ---

Muzeum PIG, Warszawa

Oddz. Dolnośląski PIG, Wrocław

Oddz. Górnośląski PIG, Sosnowiec

Otwórz z CBDG

Otwórz niezarejestrowany

4. W zakładce Lokalizacja, w polu odsłonięcie klikamy na znak „dodaj” (+), wpisujemy „Biały Kamień” (bez cudzysłowu) i wybieramy poszukiwaną kopalnię z wyszukanych opcji

Archiwa kolekcji

Muzeum PIG, Warszawa

Zebrał (Coll.)

Oznaczył (Det.)

Otwórz z CBDG

Otwórz niezarejestrowany

Miejscowość (TERYT)

Miejscowość spoza słownika

Odsłonięcie

Region spoza słownika

Wyszukiwanie odsłonięć

Odsłonięcie: Biały Kamień

Strona 1 z 1

Pokaż 1 - 1 z 1

Odsłonięcie

4 kopalnia Biały Kamień

5. W zakładce Geologia, w polu Skąły klikamy na znak „dodaj” (+), wpisujemy „węgle” (bez cudzysłowu) i z wyszukanych opcji wybieramy interesujący nas rodzaj węgla

Minerały

Skaly

Typ stratygrafii

Jednostka stratygraficzna

Inne

Szukaj Wyczyść

Pokaż na mapie

Wyszukiwanie skał

Skaly: węgle 2 3

Strona 1 z 2 10 Pokaż 1 - 10 z 14

Skały	Grupa skał
antracyty	węgle kamienne
boghedy	węgle sapropelowe
gagaty	węgle brunatne
ksylinity	węgle brunatne
lignity	węgle brunatne
węgle	kaustobiolity
węgle brunatne	humolity
węgle humusowe	węgle
węgle kamienne włókniste (fuzyny)	węgle kamienne
węgle kamienne	humolity

6. Wybieramy Szukaj

Przykład III

Odnalezienie kolekcji węgla brunatnych Edwarda Ciuka z lat 60-tych, bez znajomości konkretnego roku

1. Aplikacja zapamiętuje ostatnie wyszukiwanie, dlatego każdorazowo przed rozpoczęciem wyszukiwania należy wyczyścić formularz (przycisk Wyczyść w menu bocznym)
2. W zakładce Podstawowe, w polu Kolekcja czy okaz wybieramy Kolekcja

Strona główna PIG Portal CBDG Kole

Wyszukiwanie

Szukaj Wyczyść

Pokaż na mapie

Podstawowe

Nazwa kolekcji/okazu

Kolekcja czy okaz?

--- wybierz ---

Kolekcja

Okaz

Geologia

Inne

Szukaj Wyczyść

Pokaż na mapie

3. W zakładce Lokalizacja, w polu Archiwa kolekcji wybieramy opcję Muzeum PIG, Warszawa
4. W zakładce Lokalizacja, w polu Zebrań (Coll.) klikamy na znak „dodaj” (+), wpisujemy „Ciuk” (bez cudzysłowu) i z wyświetlonych opcji wybieramy Ciuk E., aby odnaleźć wszystkie kolekcje, zarówno samodzielne jak i zespołowe

Muzeum PIG, Warszawa

Zebrzał (Coll.) 1 + -

Oznaczył (Det.) + -

Otwór z CBDG + -

Otwór niezarejestrowany + -

Miejscowość (TERYT) + -

Miejscowość spoza słownika + -

Odsłonięcie + -

Region spoza słownika + -

Wyszukiwanie - zebral (Coll.)

Zebrzał (Coll.): Ciuk 2 🔍 3

Strona 1 z 1 10 Pokaż 1 - 7 z 7

Zebrzał (Coll.)

Ciuk E. 4

Ciuk E., Doktorowicz-Hrebnicki St.

Ciuk E. (jura brunatna), Makowski H.i Malinowska L. (jura biała)

Ciuk E., Mossoczy Z.

Ciuk E., Żelichowska M.

Kontkiewicz S., Mianowski Z., Premik J., Ciuk E. i in.

Państwowy Monopol Solny, Ciuk E.

5. W zakładce Inne, w polu Rok założenia kolekcji wpisujemy „196%” (bez cudzysłowu), gdzie znak % zastępuje cyfry 0-9, dla całego dziesięciolecia

Strona główna PIG | Portal CBDG

Wyszukiwanie

Szukaj Wyczyść

Pokaż na mapie

Podstawowe

Lokalizacja

Geologia

Inne

Projekt

--- wybierz ---

Bibliografia + -

Numer księgi nabytków

Rok założenia kolekcji

196%

Szukaj Wyczyść

Pokaż na mapie

6. Opcjonalnie: Aby zawęzić wyszukiwanie w zakładce Geologia, w polu Skąły można wybrać „węgle brunatne”
7. Wybieramy Szukaj