

## Narzędzia wspomagające wyszukiwanie i udostępnianie informacji geologicznej w Archiwum Cyfrowym CAG PIB-PIB

Anna Trawińska<sup>1</sup>, Kamil Kaczmarek<sup>1</sup>

Aplikacja *Szukaj Dokumentu* wspiera wyszukiwanie i przeglądanie zdigitalizowanych dokumentacji geologicznych zgromadzonych w Archiwum Cyfrowym Centralnego Archiwum Geologicznego Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego (CAG PIB-PIB). Stanowi praktyczne narzędzie ułatwiające dostęp do cyfrowych zasobów informacji geologicznej. Użytkownik może szybko odnaleźć dokument w zasobie sieciowym, m.in. karty otworów i dokumentacje geologiczne powiązane z głębokimi otworami, posługując się numerem inwentarzowym dostępnym w Centralnej Bazie Danych Geologicznych.

Dokumentacje są katalogowane w folderach *Skany* i *ZC*. Folder *Skany* zawiera kompletne dokumenty w formacie PDF oraz pojedyncze strony w formacie JPG. Każdy zeskanowany dokument jest opatrzony kartą dokumentu zawierającą opis jego zawartości, unikalny identyfikator w postaci kodu kreskowego, a także informację o stanie fizycznym dokumentacji. W folderze *ZC* są zapisywane dane cyfrowe dołączone do dokumentacji. Duże zbiory danych są przechowywane na macierzach dyskowych systemu HSM (*Hierarchical Storage Management*) z zachowaniem na dysku

sieciowym informacji o ich zawartości. Dostęp do takich danych jest możliwy po wcześniejszym zgłoszeniu zapotrzebowania na adres e-mail [archiwum.cyfrowe.cag@pgi.gov.pl](mailto:archiwum.cyfrowe.cag@pgi.gov.pl). Aplikacja umożliwia również jednoczesne wyszukiwanie wielu dokumentów na podstawie listy numerów inwentarzowych zapisanej w arkuszu *Excel*. Na jej podstawie jest generowane zestawienie zawierające aktywne hiperłącza prowadzące do wyszukanych zasobów. Dodatkowo użytkownicy mają dostęp do cyfrowego katalogu kartkowego zawierającego zeskanowane karty katalogowe dotyczące dokumentacji zgromadzonych w archiwach.

Jednym z najnowszych kierunków rozwoju aplikacji jest wdrażanie interaktywnych spisów treści, umożliwiających szybkie przechodzenie bezpośrednio do wybranych części dokumentacji. Dodatkowo użytkownik może wyszukiwać w spisie treści określonej frazy, co ułatwia odnalezienie interesujących pozycji spisu oraz przejście do odpowiadających im fragmentów dokumentacji. Funkcje te znacząco usprawniają wyszukiwanie i dostęp do informacji geologicznej.

---

<sup>1</sup> Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa; [anna.trawinska@pgi.gov.pl](mailto:anna.trawinska@pgi.gov.pl); [kamil.kaczmarek@pgi.gov.pl](mailto:kamil.kaczmarek@pgi.gov.pl)