



Opis projektu



Akronim projektu:

Miocen3D

Tytuł projektu:

PL | Nowy model sejsmogeologiczny 3D testujący perspektywy odkrycia niekonwencjonalnych złóż węglowodorów w miocenie zapadliska przedkarpackiego (POIR.04.01.01-00-0046/19)

ENG | A new 3D seismogeological model testing prospects for the discovery of unconventional hydrocarbon reservoirs in the Miocene of the Carpathian Foredeep (POIR.04.01.01-00-0046/19)

Główne cele projektu:

Projekt dotyczy opracowania nowego, trójwymiarowego modelu sejsmogeologicznego, optymalizującego lokalizację stref perspektywicznych z punktu widzenia odkrycia niekonwencjonalnych złóż węglowodorów w utworach miocenu autochtonicznego zapadliska przedkarpackiego. Rezultatem realizacji projektu będzie cyfrowy model sejsmogeologiczny 3D opracowany dla obszaru zapadliska przedkarpackiego pomiędzy Krakowem a Przemyślem. W modelu zostaną zintegrowane informacje geologiczne, sejsmiczne, geochemiczne, i petrofizyczne, co pozwoli na identyfikację stref i obiektów perspektywicznych oraz zoptymalizowanie lokalizacji potencjalnych wierceń oraz głębokości udostępnienia interwałów złożowych dla pięciu potencjalnych akumulacji węglowodorów gazowych w odmiennych i dotychczas słabo rozpoznanych sekwencjach stratygraficznych.

Okres realizacji projektu:

01.04.2020 - 31.12.2023

Źródło finansowania:

NCBiR, POIR PGNiG S.A.

Nr projektu na AGH:

72.72.140.87740

Całkowita kwota dofinansowania:

16 288 251 zł

Kierownik projektu:

dr inż. Bartosz Papiernik

Partnerzy projektu:

- Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie (Lider);
- Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy (Konsorcjant);
- Geo-Energy Innovations Sp. z o.o. (Konsorcjant)

Source URL: <https://www.miocen3d.agh.edu.pl/strona/553-opis-projektu>