



Project description



Akronim projektu:

Miocen3D

Title:

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)

Main goals of the project:

The project concerns the development of a new, three-dimensional seismogeological model, optimizing the location of prospective zones from the point of view of the discovery of unconventional hydrocarbon reservoirs in the autochthonous Miocene strata of the Carpathian Foredeep. The result of the project will be a digital 3D seismogeological model developed for the area of the Carpathian Foredeep between Krakow and Przemyśl. The model will integrate geological, seismic, geochemical and petrophysical information, which will allow for the identification of zones and prospective objects and optimization of the location of potential drillings and the depth of making available reservoir intervals for five potential accumulation of gaseous hydrocarbons in different and previously poorly recognized stratigraphic sequences.

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-project-description>