



Katedra Geologii Basenów Sedymentacyjnych

Wydział Geologii Uniwersytet Warszawski

PROPONOWANE TEMATY PRAC INŻYNIERSKICH (rozpoczęcie w 2022 r.)

w Katedrze Geologii Basenów Sedymentacyjnych

dr hab. prof. ucz. Maciej Bąbel

Przestrzenna mapa geologiczna Łysogór

Spatial geological map of the Łysogóry Range

Praca polega na wykonaniu „trójwymiarowej” cyfrowej mapy geologicznej najwyższego pasma Gór Świętokrzyskich – Łysogór, położonych pomiędzy Św. Katarzyną a Nową Słupią na podstawie danych lidarowych zintegrowanych z istniejącymi mapami geologicznymi

dr hab. prof. ucz. Maciej Bąbel

Przestrzenna mapa geologiczna przełomu Kamiennej pomiędzy Ćmielowem a Bałtówem

Spatial geological map of the Kamienna river valley between Ćmielów and Bałtów

Praca polega na wykonaniu „trójwymiarowej” cyfrowej mapy geologicznej przełomu rzeki Kamiennej pomiędzy miastami Ćmielów i Bałtów na podstawie danych lidarowych zintegrowanych z istniejącymi mapami geologicznymi. Mapa obejmie teren neolitycznej kopalni krzemieni w Krzemionkach.

**dr hab. prof. ucz. Maciej Bąbel, dr hab. prof. PIG-PIB Andrzej Gąsiewicz
(Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy)**

Model budowy geologicznej wybranego rejonu północnej części zapadliska przedkarpackiego na podstawie danych z otworów wiertniczych (temat do sprecyzowania – jaki rejon)

Model of the geological structure of the selected region in the northern part of the Carpathian Foredeep on the base of log data

Praca polega na wykonaniu przestrzennego (cyfrowego) modelu budowy geologicznej (głównie utworów mioceńskich stanowiących wypełnienie basenu zapadliska przedkarpackiego) na podstawie dokumentacji otworów wiertniczych wykonanych na niewielkim wybranym obszarze (np. w rejonie złóż siarki rodzimej).