

Projekty Krajowe

Tytuł	Kierownik	Instytucja finansująca	Uwagi
Metodyka identyfikacji potencjału ciepłego górotworu wraz z technologią wykonywania i eksploatacji otworowych wymienników ciepła	prof. dr hab. inż. Andrzej Gonet	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	NCN
Efektywne uzdatnianie niskometanowych gazów ziemnych w celu ich wszechstronnego wykorzystania	prof. Andrzej Olajossy	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	NCN
Możliwości zwiększenia efektywności wydobywania ropy naftowej ze złóż karpacczych	prof. dr hab. inż. Stanisław Rychlicki	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	NCN
Metodyka określania zilenia skał piaszczystych na podstawie laboratoryjnych badań kąta przesunięcia elektrycznego ich próbek w stanie powietrzno-suchym	dr inż. Janusz Kazimierz Krochmal	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	NCN
Aspekty technologiczne eksploatacji gazu ziemnego z równoczesną sekwestracją CO ₂	prof. dr hab. inż. Stanisław Nagy	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	NCN
Wpływ chemizmu filtrującej wody na mierzoną wartość przepuszczalności gruntów	mgr inż. Ryszard Drożdżak	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	NCN
Wpływ powierzchni właściwej popiołów fluidalnych z węgla brunatnego na właściwości technologiczne zaczynów do uszczelniania górotworu"	prof. dr hab. inż. Stanisław Stryczek	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	NCN
Opracowanie zintegrowanego systemu otworowych wymienników ciepła i kolektorów słonecznych w aspekcie poprawy efektywności gospodarowania ciepłem w górotworze	dr inż. Tomasz Śliwa	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	NCN
Badanie zjawisk fizycznych zachodzących podczas zatłaczania dwutlenku węgla do szczypanych złóż gazu ziemnego w aspekcie CO ₂	dr inż. Jacek Blicharski	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	NCN
Termomechaniczna analiza procesu eksploatacji kawernowego podziemnego magazynu gazu	dr hab. inż. Jarosław Ślizowski - prof. AGH	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	NCN
Opracowanie modelu automatycznej wiertnicy rdzeniowej do pracy w ekstremalnych warunkach, w szczególności w środowisku kosmicznym	prof. dr hab. inż. Andrzej Gonet	Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	PBS/M-33

Zintegrowany model inżynierii złożowej do eksploatacji złóż gazu w łupkach	prof. dr hab. inż. Stanisław Nagy	Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	<i>BlueGaz/M-69</i>
Optymalizacja parametrów wierceń w tym dobór technologii wiercenia narzędzi, płynów wiertniczych i cementowania otworów pionowych i horyzontalnych dla eksploatacji złóż gazu łupkowego.	prof. dr hab. inż. Rafał Wiśniowski	Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	<i>BlueGaz/M-66</i>
Przyjazne środowisku i wykonalne z ekonomicznego punktu widzenia technologie gospodarowania wodą, ściekami i odpadami przy wydobyciu gazu z łupków	dr hab. inż. Jan Macuda	Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	<i>BlueGaz/M-82</i>
Opracowanie optymalnych koncepcji zagospodarowania złóż niekonwencjonalnych z uwzględnieniem aspektów środowiskowych i społecznych	dr hab. inż. Czesław Rybicki	Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	<i>BlueGaz/M-87</i>
Opracowanie wytycznych do zaprojektowania innowacyjnej technologii wydobycia gazu z łupków przy użyciu ciekłego CO ₂ na drodze analiz numerycznych i badań eksperymentalnych" - akronim DIOXSHELL	dr inż. Dariusz Knez	Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	<i>BlueGazII/O-13</i>
Magazynowanie energii w postaci wodoru w kawernach solnych	dr hab. inż. Jarosław Ślizowski	Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	<i>HESTOR</i>
Badania i analiza możliwości intensyfikacji metanu ze zróbów za pomocą otworów wykonanych z powierzchni dla celów ekologicznej produkcji i energii elektrycznej	dr hab. inż. Jan Macuda	Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	<i>GEKON/O-51</i>
System elastycznych rur do transportu gazu ziemnego, węglowodorów ciekłych oraz innych płynów pod średnim i wysokim ciśnieniem do zastosowania w przemyśle naftowym i gazowniczym-SEWR	dr hab. inż. Adam Szurlej	Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	<i>NCBiR/POIR</i>
Multilateralny małosrednicowy otwór odgazowujący pokłady węgla -Mine GAS SLIMHOLE Drilling Migaslidrill	Prof. dr hab. inż. Rafał Wiśniowski	Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	<i>INGA</i>

Ujęcie i wykorzystanie metanu ze zlikwidowanych kopalń na terenie Górnośląskiego Zagłębia Węglowego	dr hab. inż. Jan Macuda	Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	INGA
Grant wdrożeniowy Nr 0064/DW/2018 z 02.08.2018	dr hab. inż. Adam Szurlej	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	
Wykorzystanie teorii chaosu i rachunku fraktalnego do wszechstronnego opisu petrofizycznego formacji skalnej w oparciu o badania geofizyczne	dr inż. Joanna Lewandowska-Śmierzchalska	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	GeoFrac