

Projekty badawcze realizowane w Katedrze Geologii Stosowanej (RG5) w latach 2008-2021

Lp.	Autor	Temat projektu badawczego	Czas trwania projektu badawczego
1.	Labus K.	Podsadzki na bazie koksu do hydraulicznego szczelinowania węgla, COKEPROP, POIR.04.01.01-00-0016/18-00; NCBiR+PGNiG SA	2019-2021
2.	Labus K.	Design, environmental impact and performance of energized fluids for fracturing oil and gas reservoir rocks of Central Europe. (Projektowanie, wpływ na środowisko i skuteczność energetyzowanych cieczy do szczelinowania skał zbiornikowych ropy i gazu Europy Środkowej.) Pol-Nor/196923/49/2013, Polsko – Norweska Współpraca Badawcza; NCBiR;	2013-2017
3.	Labus K.	OPUS Rola gazów kwaśnych (H ₂ S i CO ₂) w formowaniu głębokich systemów hydrogeochemicznych UMO-2012/05/B/ST10/00416, NCN;	2013-2016
4.	Labus M.	Analysis of wellbore cement degradation in contact zone with formation rock”o akronimie CEMENT, Pol – Nor/207125/66/2013, Polsko – Norweska Współpraca Badawcza; NCBiR;	2013-2016
5.	Stanienda K.	Diageneza triasowych wapieni Śląska Opolskiego w aspekcie obecności kalcytu magnezowego. 0570/B/P01/2011/40, MNiSW;	2011-2012
6.	Machłajewska I.	Waloryzacja jednej z dwóch najstarszych w Polsce kolekcji geologicznych - zbiorów ks. Leopolda Scherschnika z Muzeum Geologii Złóż w Gliwicach, MNiSW	2011-2012
7.	Pozzi M.	Określenie zagrożenia powodziowego w zlewni na terenach górniczych z wykorzystaniem modelowania matematycznego na przykładzie rzeki Kłodnicy 4688/B/T02/2010/39, MNiSW	2010-2014
8.	Jonczy I.	Charakterystyka składu fazowego odpadów po hutnictwie żelaza i stali w oparciu o badania strukturalne, NN525 337938, MNiSW	2010-2012

9.	Kokowska-Pawłowska M.	Wpływ zróżnicowania składu mineralogiczno-petrograficznego na zmienność koncentracji pierwiastków śladowych i podrzędnych w skałach współwystępujących z pokładami węgla z warstw Załęskich. (GZW) 4632/B/T02/2009/36, MNiSW	2009-2012
10.	Labus K.	Eksperymentalne badania reakcji w układzie woda-skała-gaz dla celów sekwestracji CO ₂ w poziomach wodonośnych GZW. 3631/B/T02/2009/37, MNiSW;	2009-2012
11.	Skoczyńska S.	Dobór metod remediacji zakwaszanych zbiorników wodnych zlokalizowanych na obszarze Łuku Mużakowa 3709/B/T02/2009/37, MNiSW;	2009-2011
12.	Morga R.	Struktura wewnętrzna i cechy optyczne inertynitu w węglach koksowych SW części GZW oraz ich zmiany pod wpływem obróbki termicznej. 3631/B/T02/2008/35, MNiSW;	2008-2011