

Wydział Nauk o Ziemi

Lp.	Tytuł projektu	Kierownik projektu	Czas trwania projektu	Wartość projektu w zł	Nazwa instytucji finansującej	Nazwa programu/konkursu
1.	Proces suburbanizacji w policentrycznym regionie miejskim. Na przykładzie konurbacji katowickiej	mgr Tomasz Spórna	18.02.2015 17.08.2019	98 111,00	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 7
2.	Badania nad sorbcją i mechanizmem wiązania analogów pierwiastków promieniotwórczych przez chloryty w środowisku wód podziemnych	dr hab. Monika Fabiańska	17.07.2015 16.07.2019	803 903,00	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 8
3.	Środowiska depozycji podczas zdarzenia wczesny Alum (wczesny karbon) na południowym szelfie Laurussii w świetle zintegrowanych badań geochemicznych i paleoekologiczno-facjalnych	dr Michał Rakociński	22.07.2015 21.07.2019	401 254,00	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 8
4.	Rekonstrukcja triasowych zespołów roślinnych z wybranych stanowisk południowej Polski	mgr Zuzanna Ewa Wawrzyniak	03.09.2015 02.05.2019	131 946,00	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 8
5.	Minerały zawierające chlor ze skał pirometamorficznych jako naturalne prototypy zaawansowanych materiałów technologicznych	mgr Dorota Środek	26.02.2016 25.02.2019	145 904,00	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 9
6.	Możliwość zastosowania zintegrowanych metod geofizycznych do lokalizacji poziomów antropogenicznych w glebach terenów wielowiekowej działalności górniczo-hutniczej w aspekcie oceny ich wpływu na środowisko wodno-gruntowe	dr hab. Bogdan Żogała	20.04.2016 19.04.2019	157 200,00	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 9
7.	Monosacharydy i disacharydy - nowe biomarkery występujące w mezozoicznych i kenozoicznych skałach osadowych	dr hab. Leszek Marynowski	07.07.2016 06.07.2019	490 890,00	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 10
8.	Wczesnodewońska flora z Gór Świętokrzyskich, Polska południowa	dr hab. Paweł Filipiak	11.07.2016 10.07.2019	85 165,00	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 10
9.	Tafonomia eksperymentalna kluczem do poznania przeszłości - ocena hydrodynamicznej i biologicznej fragmentacji szkieletów wybranych grup bentonicznych bezkręgowców	dr hab. Mariusz Salamon	20.07.2016 19.07.2019	349 060,00	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 10
10.	Paleontologia, tafonomia i środowisko sedimentacji utworów dolnego fałunu w kamieniołomie Kowala (Góry Świętokrzyskie)	mgr Krzysztof Broda	17.08.2016- 16.08.2019	138 247,00	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 10
11.	Stypendium dla wybitnego młodego naukowca	dr Michał Rakociński	27.12.2016- 30.11.2019	194 040,00	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	Styp.dla wybit.młodego naukowca
12.	Wpływ pożarów kopalnych na skład geochemiczny i mineralny skał węglonośnych SW części Górnośląskiego Zagłębia Węglowego	dr hab. Justyna Ciesielczuk	13.02.2017- 12.02.2020	59 925,00	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 11
13.	Minerały V i Ba pseudowollastonitowych parafaz Hatrium z Izraela i Autonomii Palestyńskiej	mgr Arkadiusz Krzątała	15.03.2017- 14.03.2020	135 080,00	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 11
14.	Modelowanie przemian fazowych i segregacji pierwiastków w żużlach hutniczych o różnicowanym chemizmie w warunkach ciśnienia atmosferycznego i temperaturach z zakresu 800-1500 st. C	mgr Rafał Warchulski	14.03.2017- 13.03.2020	149 788,00	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 11

15.	Minerały "grupy arktytu": struktury modułowe, krystalochemia oraz potencjalnie nowe minerały. Opracowanie nomenklatury i klasyfikacji minerałów o strukturze antyperowskitu heksagonalnego	dr hab. Inż. Evgeny Galuskin	17.07.2017-16.07.2020	552 900,00	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 12
16.	Określenie przebiegu ewolucji stoków południowego Spitsbergenu na tle zmian klimatu	mgr Krzysztof Senderak	20.07.2017-19.07.2019	99 960,00	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 12
17.	Mechanizmy powstawania biogenicznych siarczków cynku, ołowiu i kadmu w mokradłach	dr Beata Smieja-Król	20.07.2017-19.07.2020	431 587,00	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 12
18.	Przemiany wybranych pierwiastków (metali i metaloidów) podczas migracji na drodze emitor - powietrze - gleba	dr hab. Mariola Jabłońska	24.08.2017-23.08.2020	195 450,00	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 12
19.	Cr i Se w minerałach grupy ettryngitu i barytu	mgr Rafał Juroszek	30.08.2017-29.08.2020	145 560,00	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 12
20.	BARCODE: correlating the last fragments of the early Earth	dr Daniel Dunkley	01.01.2018-31.12.2019	907 642,00	Narodowe Centrum Nauki	POLONEZ 3
21.	Sedymentologiczna klasyfikacja osadów stkowych oraz stratygraficzna interpretacja pokryw stokowych, występujących na obszarach gór i wyżyn południowej Polski	dr hab. Halina Pawelec	15.01.2018-14.01.2021	562 000,00	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 13
22.	Wpływ inwersji temperatury w warstwie granicznej atmosfery na zanieczyszczenie powietrza	prof. dr hab. Tadeusz Niedźwiedź	07.02.2018-06.02.2020	419 254,00	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 13
23.	Geomorfologiczny, sedymentologiczny i paleobotaniczny zapis zmian środowiska, podstawą do rekonstrukcji historycznej, słabo rozpoznanej działalności hutniczej (Polska południowa i środkowa)	mgr Paweł Rutkiewicz	16.02.2018-15.02.2021	177 232,00	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 13
24.	Ocena znaczenia spęływania i osuwania w kształtowaniu rzeźby zalesionych stoków górskich w oparciu o metody geomorfologiczne, dendrochronologiczne, sedymentologiczne i geofizyczne	mgr Katarzyna Łuszczczyńska	12.03.2018-11.03.2021	167 814,00	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 13
25.	Ocena ilości i składu chemicznego zanieczyszczeń emitowanych podczas procesów samozagrzewania się odpadów węglowych symulowanych piroliza wodna i bezwodna oraz wysokotemperaturowym utlenianiem	dr hab. Monika Fabiańska	31.07.2018-30.07.2021	949 264,00	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 14
26.	Zmiany paleośrodowiskowe w osadach żywetu i franu w świetle badań palinologicznych oraz geochemii izotopowej	mgr Marcelina Kondas	26.07.2018 - 25.07.2021	159 620,00	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 14
27.	Depozycja wybranych markerów mineralnych i geochemicznych w torfowiskach północnej hemisfery jako narzędzie do określenia cezury czasowej antropocenu (ERTH-ANTHROPOCENE)	dr hab. Beata Smieja-Król	31.07.2018-30.07.2021	115 080,00	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 14
28.	Kształtowanie układów przestrzennych i urbanistycznych dawnych kolejowych ośrodków granicznych Polski	mgr Weronika Dragan	06.09.2018-31.08.2019	78 176,00	Narodowe Centrum Nauki	ETIUDA 6
29.	WINDIMPACT - cyklony o ekstremalnej sile przekształcające lasy europejskie w warunkach zmieniającego się klimatu oraz ich długookresowy wpływ na systemy biogeomorfologiczne i glebowe	dr Łukasz Pawlik	01.11.2019-01.05.2020	112 270,00	Narodowe Centrum Nauki	UWERTURA 2
30.	Reakcja opadów śniegu i deszczu na współczesne zmiany klimatu i cyrkulację atmosfery w Europie	dr hab. prof. UŚ Ewa Łupikasza	03.10.2018-02.10.2020	401 449,00	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 14

31.	Analiza szerokości , anatomii i składu izotopowego przyrostów rocznych Quercus pontica jako źródło informacji o zmianach klimatu Małego Kaukazu w ostatnich stuleciach.	dr Magdalena Opała-Owczarek	15.09.2018-14.09.2019	48 950,00	Narodowe Centrum Nauki	MINIATURA 2
32.	Doktorat wdrożeniowy	dr Iwona Jelonek	07.11.2017-31.10.2021	611 520,00	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	Doktorat wdrożeniowy
33.	Rekonstrukcje i projekcje warunków hydro-klimatycznych południowego Spitsbergenu	dr Dariusz Ignatiuk	31.10.2018-30.10.2021	181 220,00	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 14
34.	Przejawy eksternalizacji tożsamości etnicznej w przestrzeni wybranych miast na obszarze Bałkanów Zachodnich	dr Valentin Mihaylov	03.11.2018-02.11.2019	10 330,00	Narodowe Centrum Nauki	MINIATURA 2
35.	Interdyscyplinarny eksperyment lizymetryczny na odpadach komunalnych o zróżnicowanym dostępie do tlenu	dr Dominika Dąbrowska	03.11.2018-02.11.2019	47 674,00	Narodowe Centrum Nauki	MINIATURA 2
36.	Brat czy kuzyn? Pluton Sakar (Bułgaria) i jego powiązania z Plutoniem Karkonosze (Polska) podczas Orogenezy Waryscyjskiej	mgr Anna Sałacińska	18.01.2019-17.01.2022	205 926,00	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 15
37.	Wyznaczanie energii aktywacji na proces termicznej rekrytalizacji wybranych faz metamiktycznych z wykorzystaniem spektroskopii mossbauerowskiej ⁵⁷ Fe	dr hab. Dariusz Malczewski	28.01.2019-27.01.2022	414 320,00	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 15