

Wydział Nauk o Ziemi

Tytuł projektu	Kierownik projektu	Termin realizacji
Własności luminescencyjne jonów pierwiastków przejściowych w minerałach.	dr hab. Maria Barbara Czaja	12.09.2012 - 11.09.2015
Przeobrażenia skał na składowiskach odpadów powęglowych w Dolnośląskim Zagłębiu Węglowym.	dr hab. Magdalena Anna Misz-Kennan	31.08.2012 - 28.02.2015
Dekocentryczność przyrostów rocznych i drewno reakcyjne u świerka pospolitego (<i>Picea abies</i> Karst.) jako cechy wskaźnikowe występowania współczesnych ruchów osuwiskowych.	mgr Małgorzata Stefania Wistuba	09.10.2012 - 08.10.2015
Przeobrażenia termiczne materiału odpadowego zachodzące na zwałowiskach powęglowych obszaru Śląska w świetle klasycznych i eksperymentalnych badań mineralogicznych.	dr Justyna Małgorzata Ciesielczuk	29.12.2011 - 28.08.2013
Dynamika rozwoju organizmów twardego podłoża w świetle kryzysu biotycznego fran-famen (późny dewon) na obszarze Rosji.	dr Michał Piotr Zatoń	21.12.2011 - 20.06.2014
Wypływki jako nośniki informacji paleobiologicznej; ocena wpływu rozwoju drapieżników na ewolucję bentonicznych ekosystemów w historii paleozoiku i mezozoiku.	dr Mariusz Andrzej Salamon	15.12.2011 - 14.12.2014
Geomorfologiczny, sedimentologiczny i botaniczny zapis działalności człowieka podstawą do rewaloryzacji środowiska w wybranych strefach krajobrazowych Polski Południowej.	dr hab. Ireneusz Roman Malik	19.12.2011 - 18.12.2014
Porównanie zapisu procesów geomorfologicznych i pozageomorfologicznych w anatomii drewna drzew rosnących w obszarach górskich.	dr hab. Ireneusz Roman Malik	15.12.2011 - 14.12.2014
Molekularne, petrograficzne i morfologiczne wskaźniki środowisk mikrobialnych okresu wymierań na przykładzie granicy F-F i innych górnodewońskich zdarzeń.	dr hab. Leszek Marynowski	20.12.2011 - 19.12.2014
Koprolity jako cenne źródło informacji na temat diety, metabolizmu i środowiska pogrzebienia późnotriasowych kręgowców lądowych z obszaru Polski.	dr Michał Piotr Zatoń	24.05.2011 - 23.11.2013
Geomorfologiczna ewolucja mis zbiorników wodnych w warunkach zróżnicowanej antropopresji (na przykładzie regionu górnośląskiego).	dr Martyna Anna Rzętała	13.05.2011 - 12.05.2013
Przyrodnicze i antropogeniczne uwarunkowania przebiegu górnej granicy lasu w masywie Babiej Góry i jej dynamika w ostatnich 200 latach.	prof. dr hab. Adam Henryk Łajczak	13.05.2011 - 12.05.2014
Genetyczne uwarunkowania opadów ekstremalnych w Europie oraz ich zmienność przestrzenno-czasowa.	dr Ewa Bożena Łupikaszka	30.09.2010 - 29.09.2012
Zmienność stężenia i składu pyłów atmosferycznych w zależności od warunków meteorologicznych i ocena ich oddziaływania na zdrowie człowieka (na przykładzie Sosnowca).	dr Mieczysław Roman Leśniok	28.10.2010 - 27.10.2013
Geograficzna i czasowa zmienność zapisu czynników środowiskowych w przyrostach rocznych drzew i jej wpływ na dendrochronologiczne rekonstrukcje klimatu Karpat.	dr Ryszard Jerzy Kaczka	22.09.2010 - 21.03.2013
Silne wyże nad Europą i ich wpływ na kształtowanie pogody w latach 1951-2005.	dr Zuzanna Małgorzata Bielec-Bąkowska	15.09.2010 - 14.03.2013
Minerały UHT-LP skarnów jako prototypy materiałów do immobilizacji aktywnoców: uranowe i torowe granaty i perowskity oraz "Ca-uraninit".	prof. dr hab. Janusz Roman Janeczek	16.03.2010 - 31.12.2012
Nowe granaty: Ca ₃ Sn ₂ Fe ₂ SiO ₁₂ , Ca ₃ SbZrFe ₃ O ₁₂ , Ca ₃ SbSnAl ₃ O ₁₂ z wysokotemperaturowych skarnów Wierchnie -Czegemskiej struktury wulkanicznej, Płn.Kaukaz, Kabardino-Balkaria, Rosja.	dr inż. Irina Galuskina	16.03.2010 - 31.12.2012
Morfodynamika dna rzeki uregulowanej na przykładzie górnej Odry.	dr Agnieszka Katarzyna Czajka	17.03.2010 - 16.03.2013
Gady morskie i lądowe na tła środowiska triasuśrodkowego południowej Polski.	mgr Dawid Michał Surmik	19.12.2011 - 18.12.2014
Fosforany granitoidów tatrańskich.	mgr Krzysztof Szopa	20.12.2011 - 19.06.2013
Funkcjonowanie systemu geomorfologicznego stok-koryto w wybranych małych zlewniach masywu Hrubého Jesenika (Sudety Wschodnie).	dr hab. Ireneusz Roman Malik	13.05.2011 - 12.10.2012
Sukcesja wtórna i właściwości fizyko-chemiczne gleb na porzuconych cmentarzach na przykładzie gminy Ryn (Kraina Wielkich Jezior Mazurskich).	dr hab. Oimahmad Rahmonov	12.05.2011 - 11.05.2013
Sedymentacja silikoklastyczna paleogenu płaszczowiny magurskiej na południe od Żywca.	dr hab. Antoni Wójcik	28.10.2010 - 27.05.2013
Minerały grupy ellestatydu z UHT-LP skarnów w zmienionych ksenolitach z ignimbrytów struktury wulkanicznej Górnego Czegemu, Płn. Kaukaz.	dr hab. inż. Evgeny Galuskin	22.09.2010 - 21.06.2013

Minerały grupy wadaluitu-mayenitu z UHT-LP skarnów w zmienionych ksenoloidach z ignimbritów kaldery Górny Czegem, Płn. Kaukaz.	dr hab. inż. Evgeny Galuskin	22.09.2010 - 21.03.2013
Wpływ terenów miejsko-przemysłowych na zasoby i eksploatację wód podziemnych na przykładach Tarnowskie Góry i Tarnów.	prof. dr hab. Andrzej Kowalczyk	17.09.2008 - 30.05.2013
Model zmian systemu drenażu in- i subglacialnego politermalnych lodowców na Svalbardzie w warunkach ocieplenia klimatu (na przykładzie Werenskioldbreen).	dr Agnieszka Małgorzata Piechota	14.10.2009 - 13-04.2013
Dynamiczna odpowiedź lodowców Svalbardu na zmiany klimatu i jej skutki środowiskowe.	prof. dr hab. Jacek Jania	06.06.2007 - 05.06.2010
Zmienność wybranych elementów środowiska polarnego w Atlantyckim sektorze Arktyki, określane na podstawie badań prowadzonych w trzech stacjach badawczych oraz na wybranych obszarach Svalbardu w okresie pomiędzy 3MRG 1957-1958 a 4MRP 2007-2009.	dr Mariusz Grabiec	22.03.2007 - 30.09.2010
Struktura przestrzenna pola temperatury powietrza, jako podstawa do rozpoznania mechanizmów funkcjonowania ekosystemów na obszarze zachodniego Spirsbergenu.	mgr Piotr Dolnicki	06.06.2007 - 05.04.2010
Wpływ zanieczyszczeń gazowych i pyłowych w troposferze na skład chemiczny opadów atmosferycznych zmiany klimatu w Arktyce i Antarktyce.	dr hab. Wiesława Krawczyk	10.10.2007 - 09.10.2012
Ekstremalne zdarzenia meteorologiczne i hydrologiczne w Polsce (Ocena zdarzeń oraz prognozowanie ich skutków dla środowiska życia człowieka).	prof. dr hab. Jacek Jania	11.05.2004 - 10.05.2009
Charakterystyka zależności pomiędzy epigentycznymi zmianami węgla w strefach dysjunktywnych a geometria uskoków w Górnośląskim Zagłębiu Węglowym.	dr hab. Stanisław Ćmiel	28.10.2009 - 27.05.2011
Promieniotwórczość naturalna odpadów górnictwa węgla kamiennego.	dr Danuta Smółka-Danielowska	07.10.2009 - 06.10.2011
Zmiany wezbrań powodziowych w zlewni górnej Odry od XVIII do XX wieku.	dr hab. Stanisław Czaja	04.05.2009 - 03.05.2011
Własności luminescencyjne jonów lantanowców w wybranych minerałach.	dr hab. Maria Barbara Czaja	15.05.2009 - 16.04.2011
Wpływ procesów biogeochemicznych na obieg pierwiastków śladowych w torfowiskach zanieczyszczonych pyłami atmosferycznymi.	dr Beata Smieja-Król	22.06.2009 - 21.11.2011
Petrogeneza granitoidów Tatr.	dr hab. Aleksandra Gawęda	17.09.2009 - 16.03.2012
Własności elektryczne ośrodka geologicznego wokół składowisk odpadów powęglowych.	prof. dr hab. Waclaw Zuberek	16.09.2009 - 13.02.2012
Naturalne i antropogeniczne przeobrażenia odpływu rzeczny w zlewniach górnej Odry i górnej Wisły.	dr Damian Absalon	23.05.2008 - 22.11.2010
Analiza porównawcza zmienności metanonośności pokładów węgla w obrębie.	dr Sławomir Kędzior	09.08.2008 - 08.11.2009
Zdarzenia beztlenowe na tle cyklicznej sedymentacji basenowej dewonu środkowego i górnego w Górach Świętokrzyskich.	mgr Michał Rakociński	30.06.2008 - 29.06.2011
Opracowanie kompleksowej metodyki wykorzystania pomiarów geoelektrycznych do rozpoznania budowy geologicznej młodych form geomorfologicznych pochodzenia lodowcowego.	prof. dr hab. Adam Idziak	29.09.2008 - 28.07.2010
Zmiany w krajobrazie powstałe w wyniku działalności górnictwa surowców skalnych w obszarze wyżyn środkowopolskich.	dr Jerzy Nita	08.10.2008 - 07.04.2011
Redukcje przyrostów rocznych sosny zwyczajnej (<i>Pirus sylvestris</i>) jako wskaźnik do oceny zanieczyszczeń atmosfery w sąsiedztwie zakładów przemysłowych w północnej części Wyżyny Śląskiej.	dr hab. Ireneusz Roman Malik	16.10.2008 - 15.10.2011
Skład fazowy zanieczyszczeń pyłowych ze Spitsbergenu.	prof. dr hab. Janusz Roman Janeczek	31.10.2007 - 31.10.2009
Wody obce w środowisku przyrodniczym - właściwości i procesy.	dr Tadeusz Molenda	13.11.2007 - 12.05.2011
Formowanie się składu chemicznego wód podziemnych w utworach węglowych triasu w północnej części zbiornika Olkusz-Zawiercie w warunkach autopopresji.	prof. dr hab. Andrzej Kowalczyk	28.11.2007 - 27.10.2009
Osobliwości w przebiegu rocznym temperatury powietrza i ich przyczyny synoptyczne.	prof. dr hab. Tadeusz Niedźwiedź	24.04.2008 - 15.05.2009
Wpływ warunków meteorologicznych na zmienność występowania alergennego pyłku wybranych roślin w Sosnowcu (1997-2007).	prof. dr hab. Tadeusz Niedźwiedź	24.04.2008 - 31.03.2010
Ewolucja składu chemicznego i fazowego minerałów i skał zwałowisk poeksploatacyjnych w wyniku (1) metamorfizmu termicznego hałd powęglowych (Górny Śląsk) oraz (2).	dr Justyna Małgorzata Ciesielczuk	24.04.2008 - 23.10.2010