

Źródło pozyskania środków	Tytuł uzyskanego dofinansowania	Rok
MNiSzW	Projekt 7.PR – EURATOM – NC2I-R (nr 2914/F4E/2013/2), nt. „ <i>Inicjatywa Przemysłowa Kogeneracji Jądrowej – Koordynacja Badań i Rozwoju</i> ” (Kierownik – prof. dr hab. inż. Ludwik Pieńkowski)	2014-2015
MNiSzW (SPUB)	Projekt 7.PR – EURATOM – NC2I-R (nr 2914/F4E/2013/2), nt. „ <i>Inicjatywa Przemysłowa Kogeneracji Jądrowej – Koordynacja Badań i Rozwoju</i> ” (Kierownik – prof. dr hab. inż. Ludwik Pieńkowski)	2014-2015
OPI	Polsko-szwajcarski projekt badawczy LiBEV (nr PSPB-080/2010), nt. „ <i>Materiały Katodowe dla Akumulatorów Li-ion Batteries do Stosowania w Samochodach Elektrycznych</i> ” (Kierownik projektu: prof. dr hab. inż. Janina Molenda)	2013-2015
EIT InnoEnergy	Projekt KIC NewMat WP4 (nr), nt. „ <i>New Materials for Energy Systems</i> ” (Kierownik projektu: prof. dr hab. inż. Janina Molenda)	2011-2014
NCN	Projekt własny (nr UMO-2011/01/B/ST8/04046), nt. „ <i>Perowskity podwójne z grupy Ba_{1-x}AxY_{1-y}ByMn₂O_{5+d} (A: Sr, Ca; B: Sc, Pr, Sm, Gd) dla technologii magazynowania tlenu i katalizatorów trójdrożnych</i> ” (Kierownik projektu – dr hab. Konrad Świerczek, prof. nadzw.)	2011-2014
NCN	Projekt MAESTRO (nr UMO-2011/02/A/ST5/00447), nt. „ <i>Nowe narzędzie w projektowaniu funkcjonalnych materiałów dla ogniw typu Li-ion</i> ” (Kierownik projektu: prof. dr hab. inż. Janina Molenda)	2012-2015
NCN	Projekt własny (nr UMO-2011/03/N/ST5/04785), nt. „ <i>Odporne na osadzanie węgla oraz siarkę materiały anodowe dla stałotlenkowych ogniw paliwowych typu SOFC zasilanych gazem syntezowym</i> ” (Kierownik projektu: dr inż. Kun Zheng)	2012-2015
NCN	Projekt SONATA BIS (nr UMO-2012/05/E/ST5/03772), nt.: „ <i>Korelacja pomiędzy właściwościami strukturalnymi i transportowymi w materiałach o przewodnictwie tlenowym, protonowym oraz jonów litu</i> ” (Kierownik projektu: dr hab. Konrad Świerczek, prof. nadzw.)	2013-2018
NCN	Projekt SONATA (nr UMO-2012/05/D/ST5/00472), nt.: „ <i>Elektrolit stały dla nowej generacji ogniw litowych typu all-solid-state</i> ” (Kierownik projektu: dr inż. Wojciech Zając)	2013-2016
NCN	Projekt OPUS 10 (nr UMO-2015/19/B/ST8/00871), nt. „ <i>Nowa generacja hierarchicznie-strukturyzowanych membran ceramicznych o zwiększonym przewodnictwie jonowo-</i>	2016-2019

	<i>elektronowym</i> " (Kierownik projektu – dr hab. Konrad Świerczek, prof. nadzw.)	
NCN	Projekt SONATA 10 (nr umowy UMO-2015/19/B/ST8/00839), nt. <i>„Trójwymiarowa analiza lokalnych zmian mikrostruktury w stosie ogniw paliwowych typu SOFC”</i> (Kierownik – dr inż. Grzegorz Brus)	2016-2019
NCN	Projekt SONATA 11 (nr UMO-2016/21/D/ST5/01658), nt. <i>„Nowe materiały anodowe na bazie MoXn dla baterii typu Li-ion”</i> (Kierownik projektu – dr inż. Andrzej Kulka)	2017-2019
NCN	Projekt PRELUDIUM 12 (nr UMO-2016/23/N/ST8/00357), <i>„Opracowanie wysokoefektywnych materiałów elektrodowych bazujących na związkach miedzi dla stałotlenkowych ogniw paliwowych i wysokotemperaturowych elektrolizerów pary wodnej”</i> (Kierownika – mgr inż. Anna Niemczyk)	2017-2019
NCN	Projekt OPUS 10 (nr UMO-2015/19/B/ST8/00856), nt. <i>„Elektronowy aspekt ograniczonej stabilności tlenkowych materiałów katodowych dla ogniw Li-ion - przyczyny i wyzwania”</i> (Kierownik projektu: prof. dr hab. inż. Janina Molenda)	2016-2019
NCN	Projekt OPUS 12 (nr UMO-2016/23/B/ST8/00199), nt. <i>„Inżynieria stanów elektronowych nowym podejściem w projektowaniu materiałów dla ogniw Na-ion dla wielkoskalowych magazynów energii”</i> (Kierownik projektu: prof. dr hab. inż. Janina Molenda)	2017-2020
NCBR/Konsorcjum	Projekt HTRPL (nr SP/J/1/166183/12), nt. <i>„Rozwój wysokotemperaturowych reaktorów do zastosowań przemysłowych”</i> (Kierownik – prof. dr hab. inż. Ludwik Pieńkowski)	2012-2015
NCN	Projekt ETIUDA 2 (nr UMO-2014/12/T/ST5/00267), nt. <i>„Ceramiczne elektrolity o strukturze granatu z grupy Li₇La₃Zr₂O₁₂ dla technologii All-Solid-State Batteries”</i> (Kierownik – mgr inż. Emil Hanc)	2014-2016
MNiSzW	Grant Diamentowy (nr 0032/DIA/2014/43), nt. <i>„Stałotlenkowe ogniwa odwracalne z elektrolitem o przewodnictwie protonowym”</i> (Kierownik projektu: inż. Mateusz Tarach)	2014-2018
NCBR/IF-PAN	Projekt POIG-MIME (nr UDA-POIG.01.01.02-00-108/09-07), nt. <i>„Nowoczesne materiały i innowacyjne metody dla przetwarzania i monitorowania energii (MIME)”</i> (Kierownik projektu: prof. dr hab. inż. Janina Molenda)	2010-2013
FNP	Projekt POIR-EAST (nr First TEAM/2016-1/3), nt. <i>„Opracowanie nowego typu stosu ogniw paliwowych na potrzeby polskiego sektora energetycznego”</i> (Kierownik – dr inż. Grzegorz Brus)	2016-2019

NCN	Projekt własny nt.: „Wpływ silnego pola magnetycznego na charakter obszaru przejściowego pomiędzy konwekcją laminarną a turbulentną dla cieczy paramagnetycznych oraz superparamagnetycznych” (Kierownik projektu – Prof. dr hab. inż. Janusz Szmyd)	2013-2016
NCN	Projekt własny DEC-2013/09/B/ST5/01223 (UMO-213/09/B/ST5/012223) nt.: „Proste rozwiązania dla ważnych półprzewodnikowych nanokrystalicznych azotków GaN i InN o kontrolowanej politypii: wykorzystanie uwarunkowań potochemicznych i termodynamicznych” (Kierownik projektu – Prof. dr hab. Jerzy F. Janik)	2014-2017
NCBiR/INNOLOTut Energetyki	Projekt rozwojowy - (HYBRIDRIVE/1/2014-AGH) nt.: „Opracowanie technologii ogniwa paliwowych” (Kierownik projektu – Dr hab. inż. Magdalena Dudek)	2014-2017
NCBiR	Projekt PBS2/A2/14/2013 nt.: „Opracowanie bazy danych zawartości rtęci w krajowych węglach, wytycznych technologicznych jej dalszej redukcji wraz ze zdefiniowaniem benchmarków dla krajowych wskaźników emisji rtęci” (Kierownik projektu – Dr inż. Piotr Burmistrz)	2013-2016
NCBiR	Projekt PBS3/A6/24/2015, nt.: „Napęd hybrydowy wykorzystujący ogniwa paliwowe lekkiego statku powietrznego” (Kierownik projektu – Dr hab. inż. Magdalena Dudek)	2015-2018
NCBiR	Projekt międzynarodowy nt.: „Charakterystyka suszenia polskich węgli brunatnych: zwiększenie efektywności elektrowni opalanych węglem brunatnym poprzez innowacyjny system suszenia węgla para wodną”, realizowanego w ramach polsko-japońskiej współpracy badawczej” (Kierownik projektu – Prof. dr hab. inż. Janusz Szmyd)	2015-2016
NCBiR	PROJEKT AGHTTN2 NR 38-FWD pt.: „Współpraca dwustronna Programu Polsko-Norweska współpraca Badawcza” (Kierownik projektu prof. dr hab. inż. Wojciech Suwała)	2017
NCBiR	PROJEKT AGHTTN1 NR 37-FWD pt.: „Współpraca dwustronna Programu Polsko-Norweska współpraca Badawcza” (Kierownik projektu prof. dr hab. inż. Wojciech Suwała)	2017
NCN	Projekt MINIATURA 1 DEC-2017/01/X/ST4/00218 pt. „Opracowanie zmodyfikowanej, przyjaznej dla środowiska metody oznaczania alfa radionuklidów plutonu ^{238}Pu , $^{239}+^{240}\text{Pu}$ w osadach dennych” (Kierownik projektu dr Katarzyna Szarłowicz)	2017-2018

NCN	Projekt OPUS 11 pt. UMO-2016/21/B/NZ7/01747: „Zmiana ekspresji mikroRNA ludzkich monocytów krwi obwodowej wskutek ekspozycji na cząsteczki pyłu zawieszonego PM 2,5 in vitro-potencjalny związek między zanieczyszczeniem powietrza a miażdżycą” (Kierownik projektu dr hab. inż. Katarzyna Styszko)	2017-2019
EIT InnoEnergy	Efficient and clean combustion of biomass for heating. Building of small to medium scale biomass boiler with automatic feeding and filtering systems BioEcoMatic, Kierownik projektu – dr hab. inż. Mariusz Filipowicz	2012-2016
EIT InnoEnergy	Construction of cogeneration system with small to medium size biomass boilers, Kierownik projektu – dr hab. inż. Mariusz Filipowicz	2014-2018
EIT InnoEnergy	MSc Clean Fossil and Alternative Fuels Energy (umowa 58_2011_MSc7_Clean Fossil and Alternative Fuels Energy) Kierownik projektu dr inż. Karol Sztekler	2011-2020
EIT InnoEnergy	MSc SELECT (umowa MSc Environomical Pathways for Sustainable Energy Systems [36_2011_MSc1_SELECT]) Kierownik projektu dr inż. Artur Wyrwa	2013 - 2020
EIT InnoEnergy	PhD School (umowa 95_2012_PhD School), Kierownik projektu dr hab. Katarzyna Zarębska	2011-2018
GAZ SYSTEM	Umowa 1000024293: „Analiza wpływu wodoru na sieć gazu ziemnego” Kierownik projektu dr inż. Krzysztof Kogut	2016
H2020	„Analysis of the European energy system under the aspects of flexibility and technological progress” Kierownik projektu Prof. dr hab. inż. Wojciech Suwała	2016-2019
MNiSW	Elastyczność technologii energetycznych w Europie z uwzględnieniem procesów doskonalenia., na podstawie umowy nr 691685 – REFLEX - H2020-LCE-2014-2015/H2020-LCE-2015-2 z dnia 26.02.2016r., Kierownik projektu Prof. dr hab. inż. Wojciech Suwała	2017-2019
F4E	Nuclear Data Experiments and Measurement Techniques – Gas production experiment and TBM nuclear instrumentation F4E-FPA-395-02 Kierownik projektu Prof. dr hab. inż. Wojciech Suwała	2016-2018
MNiSW	Eksperymentalne badanie produkcji gazów w materiałach dla projektowanego źródła neutronów IFMIF i jądrowa aparatura pomiarowa dla modułów testowych (TBM) reaktora termojądrowego ITER, akronim: F4E-FPA-395-2, w ramach Nuclear Data Experiments and Measurement Techniques, Fusion for Energy (F4E), Kierownik projektu dr inż. Władysław Pohorecki	2016-2018

LOTOS Infrastruktura S.A.	Koncepcja technologiczna oczyszczania ścieków procesowych wysoko zasolonych w LOTOS Infrastruktura S.A. w Jaśle, wraz z szacunkowymi nakładami inwestycyjnymi i kosztami eksploatacji instalacji z zaproponowaną technologią, Kierownik projektu dr inż. Piotr Burmistrz	2017
MNiSW Diamentowy Grant	Opracowanie systemu magazynowania energii Na-ion z wykorzystaniem przyjaznych środowisku materiałów, Kierownik projektu mgr inż. Mikołaj Nowak	2017-2020
JSW Innowacje	Studium Wykonalności dla planowanego przez Grupę JSW przedsięwzięcia pt.: „Budowa instalacji selektywnego wydzielania pyłów koksowych w Koksowni Przyjaźń przeznaczonych do produkcji pylistych adsorbentów wraz z opracowaniem technologii usuwania rtęci ze spalin powstających w procesie spalania węgla brunatnego i kamiennego opartej na pylistych adsorbentach koksowych” Kierownik projektu dr hab. inż. Piotr Burmistrz	2018
NCN	Preludium 11, nr 2016/21/N/ST8/03720 (umowa nr UMO-2016/21/N/ST8/03720) nt.: „Analiza procesu korozji wysokotemperaturowej stali w fazie gazowej, w obecności fazy stałej oraz niskotopliwych mieszanin eutektycznych” (Kierownik projektu – Agata Mlonka-Mędrala)	2017-2019
NCN	Preludium 11, nr 2016/21/N/ST8/00268 (umowa nr UMO-2016/21/N/ST8/00268) nt.: „Optymalizacja materiałów elektrodowych dla ogni w typy PCFC w aspekcie mechanizmu transportu ładunku” (Kierownik projektu – Wojciech Skubida)	2017-2019
MNiSzW	Grant Diamentowy (nr 0020/DIA/2016/45), nt. „Polianionowe materiały katodowe o strukturze oliwinu i NASICON-u dla ogni sodowych NA-ion” (Kierownik projektu: Katarzyna Walczak)	2016-2019
MNiSzW	Grant Diamentowy (nr 0197/DIA/2016/45), nt. „Hybrydowe materiały katodowe dla ogni Li-ion o wysokiej gęstości energii” (Kierownik projektu: Katarzyna Redel)	2016-2019
MNiSzW	Grant Diamentowy (nr 0128/DIA/2016/45), nt. „Korelacja pomiędzy strukturą krystaliczną a właściwościami transportowymi w warstwowych perowskitach LnBaCo _{2-x} MnxO _{5+δ} utlenianych elektrochemicznie” (Kierownik projektu: Anna Olszewska)	2016-2019
NCN	Badanie mechanizmu bezdodatkowego spiekania nanoproszków azotków metalicznych – od syntezy do kompozytowej nanoceramiki Kierownik projektu Prof. dr hab. Jerzy F. Janik	2017-2019

Magneto Sp. z o.o.	Wykonanie i uruchomienie systemu odzysku energii odpadowej powietrza sprężonego na linii cięcia blach elektrotechnicznych Kierownik projektu Prof. dr hab. inż. Jacek Leszczyński	2017
Magneto Sp. z o.o.	Opracowanie metodyki pomiarowej właściwości elektromagnetycznych rdzeni cewek indukcyjnych techniką spektroskopii impedancyjnej Kierownik projektu dr inż. Wojciech Zając	2017
P.P.H.U. Laktopol	Opinia dotycząca porównania efektywności cieplnej pomiędzy paliwami gazowymi LNG i paliwem płynnym w dotychczasowej eksploatacji urządzeń kotłowych, Loos, Omnicall, Cleyton	2018
P.P.H.U. Laktopol	Opinia dotycząca prawidłowości bieżącej pracy urządzeń kotłowych Loos, Omnicall, Cleyton	2018