

Lp.

Tytuł

Rodzaj

Kierownik

Okres realizacji

Projekty badawcze finansowane przez NCN

1.

Mechanizmy rekrytalizacji w modelowym stopie aluminium - badania „in-situ”.

SONATA

Dr M. Bieda-Niemiec

2012-2016

2.

Charakterystyka mikrostrukturalna i kinetyczna zjawisk zachodzących na granicach rozdziału faz

OPUS

Dr A. Wierzbicka

2012-2016

3.

Charakterystyka kompozytów na osnowie aluminium umacnianych cząstkami kwazikrystalicznymi.

2011/03/B/ST8/05165

Dr hab. Lidia Lityńska - Dobrzyńska

4.

Samodostosowujące się, biomimetyczne podłoża porowate w aspekcie hamowania aktywacji układu krwotwórczego

2011/03/D/ST8/04103

Dr inż. Roman Major

5.

Zaawansowane badania efektu reorientacji wariantów martensytu w plastycznie odkształconych monokryształach

2011/03/D/ST8/04017

Dr inż. Maciej Szczerba

6.

Wyjaśnienie mechanizmów formowania się mikrostruktury tytanu poddanego złożonemu procesowi

OPUS

Prof. dr hab. inż.

K. Szwed

2012-2016

7.

Przemiany fazowe oraz zmiany mikro-strukturalne w strefie połączenia dwu- i trój warstwowych układów

2011/04/M/ST8/00401

Prof. dr hab. inż. Henryk Paul

2011-2015

8.

Badania procesu syntezy faz intermetalicznych z wielowarstwowych powłok Al/Ni, Al./Ti i NiTi z

OPUS

Prof. dr hab. inż.

J. Morgiel

2013-2016

9.

Dyfrakcja elektronów wstecznie rozproszonych jako narzędzie badawcze do analizy rozkładu granic

OPUS

Prof. dr hab. inż.

M. Faryna

2013-2016

10.

Badanie wpływu nanocząstek metali i półprzewodników na właściwości optoelektroniczne materiałów

OPUS

Dr hab. M. Lipski 2013-2016

11.

Opracowanie antyzużyciowych, samouszczelniających, wielowarstwowych powłok ochronnych na

HARMONIA

Dr hab. inż. Ł. Major

2013-2016

12.

Relacja zmian entropii i stężenia elektronów walencyjnych e/a w ferromagnetycznych stopach z p

HARMONIA

Dr hab. inż.

W. Maziarz

2013-2016

13.

Optymalizacja procesu wytwarzania monokryształów metamagnetycznych stopów Ni-Mn-Sn

PRELUDIUM

Dr inż. P. Czaja

2013-2016

14.

Wpływ dodatków stopowych na zdolność tworzenia się kwazikryształów w stopach na bazie układu

PRELUDIUM

Dr inż. K. Stan

2013-2016

15.

Analiza biomechaniczna i mikrostrukturalna wielowarstwowo- nano- kompozytowych powłok ochron

OPUS

Dr hab. inż. Ł. Major

2013-2016

16.

Weryfikacja i nowa interpretacja mechanizmów niejednorodnego odkształcenia poli- i mono-kryszta

OPUS

Dr hab. A. Pawełek

2013-2016

17.

Identyfikacja nanostrukturalnych efektów generowanych w cyklicznie zmiennym schemacie deform

OPUS

Prof. dr hab. inż.

K. Szwed

2013-2016

18.

Przemiany fazowe w strefie połączenia dwu- i trójwarstwowych platerów na bazie miedzi wytwarzanych

OPUS

Prof. dr hab. inż.

H. Paul

2013-2016

19.

Dobór i szczegółowa analiza warunków kierunkowej teksturyzacji powierzchni fotowoltaicznego

PRELUDIUM

Dr inż. G. Kulesza - Matlak

2014-2016

20.

Właściwości fizykochemiczne stopów Sn-Zn+X (X=Ga,Na).

SONATA

Dr inż. T. Gancarz

2014-2017

21.

Charakterystyka mikrostrukturalna i kinetyczna zjawisk na granicy rozdziału faz (lutowie/ podkładka)

OPUS

Dr inż. A. Sypień

2014-2017

22.

Ewolucja struktury i tekstury tytanu o czystości komercyjnej po złożonym procesie odkształcenia, p

PRELUDIUM

Dr inż. J. Kawałko

2014-2016

23.

Termodynamiczna charakterystyka układu Ga-Li.

SONATA

Dr inż. A. Dębski

2015-2018

24.

Zaawansowane badania wpływu rzeczywistej struktury na efekt kaloryczny wykorzystujący zjawis

SONATA

Dr inż. R. Chulist

2015-2018

25.

Krystalograficzne i mechaniczne uwarunkowania formowania się niestabilności plastycznego płyn

OPUS

Prof. dr hab. inż.

H. Paul

2015-2018

26.

Analiza czynników prowadzących do uzyskania stanu stacjonarnego w stopach miedzi poddanych

OPUS

Prof. dr hab. inż.

P. Zięba

2015-2018

27.

Inspirowane biologicznie materiały cienkowarstwowe o kontrolowanym udziale naprężeń własnych

OPUS

Dr hab. inż. R. Major

2015-2018

28.

Wpływ parametrów procesu fotochemicznego osadzania nanocząstek metali na podłożu dwutlenku

PRELUDIUM

Dr inż. Z. Starowicz

2015-2017

29.

Optymalizacja efektu rozdrobnienia ziaren do zakresu nano w stopach Mg-Li o zmiennej strukturze

OPUS

Prof. dr hab. inż. J. Dutkiewicz

2015-2018

30.

Opracowanie nowych wieloskładnikowych układów metalicznych o wysokiej entropii konfiguracyjnej

SONATA

Dr inż. Ł. Rogal

2015-2018

31.

Tworzenie warstwowej struktury periodycznej w wyniku reakcji w stanie stałym w układach Mg/SiO₂

OPUS

Dr hab. J. Wojewoda-Budka

2015-2018

32.

Wieloskalowa modyfikacja materiałów polimerowych przy użyciu nowoczesnych metod inżynierii polimerów

PRELUDIUM

Dr A. Mzyk

2015-2018

33.

Opracowanie biomimetycznych, samonaprawiających struktur wielowarstwowych na termoplastycach

OPUS

Dr hab. inż. Ł. Major

2015-2018

34.

Dyfrakcyjny rentgenowski pomiar naprężeń w uogólnionych siatkach pomiarowych - nowe możliwości

PRELUDIUM

B. Kania

2016-2018

35.

Opracowane oraz wieloskalowa charakterystyka nanokompozytowych powłok biologiczno-tribologicznych

PRELUDIUM

Mgr inż. M. Janusz

2016-2018

36.

Wpływ wybranych dodatków stopowych (Cr, Mn, Co, Si) na tworzenie się i stabilność powłok

PRELUDIUM

Mgr inż. M. Mitka

2016-2018

37.

Trójwymiarowa charakterystyka granic między-ziarnowych w metalach o strukturze wielokrystalicznej

SONATA

Dr inż. P. Bobrowski

2016-2019

38.

Właściwości termodynamiczne i struktura ciekłych stopów Ag-Li-Sb

OPUS

Dr hab. inż. P. Fima

2016-2019

39.

Bio-zgodne, anty-uzyciowe, dekoracyjne powłoki do oddziaływania z biologicznymi, korozyjnymi płynami

OPUS

Dr hab. inż. R. Major

2016-2019

40.

Mechanizm reakcji wydzielania nieciągłego w ujęciu metod symulacji atomistycznych.

2016/21/D/ST8/01689

SONATA

Dr Marcela Trybuła

2017-2019

41.
 Mechanizmy zarodkowania i wzrostu nowych ziaren w procesie rekrytalizacji metali o sieci rsc i o wys
 2016/21/D/ST8/01700

SONATA Dr inż. Magdalena Miszczyk 2017-2019

42.
 Projektowanie i właściwości fizykochemiczne, termofizyczne niskotemperaturowych stopów metali na ba
 2016/21/B/ST8/00324

OPUS Dr hab. inż. Tomasz Gańcarz 2017-2020

43.
 Mechanizm formowania się warstw dyfuzyjnych w wielowarstwowych układach platerów na bazie meta
 2016/21/B/ST8/00462

OPUS Prof. dr hab. inż. Henryk Paul

2017-2020
 44.
 Właściwości termodynamiczne i struktura stopów z układu Ge-In-Li.
 2016/21/B/ST8/01031

OPUS Prof. dr hab. inż. Władysław Gąsior

2017-2020
 45.
 Kompozyty odlewane in-situ wzmacniane nanocząstkami faz ceramicznych.
 2016/21/B/ST8/01181

OPUS Dr hab. inż. Wojciech Maziarz

2017-2020
 46.
 Funkcjonalne powłoki na bazie węgla na tytanowym podłożu, modyfikowane laserowo, umożliwiające i
 2016/21/N/ST8/00186

PRELUDIUM Dr Klaudia Trembecka Wójciga

2017-2020
 47.
 Mechanizm formowania się ziaren o orientacji {100}<001> w procesie rekrytalizacji odkształconych m
 2016/23/B/ST8/00439

OPUS Dr inż. Magdalena Miszczyk

2017-2020

48.

Interdyscyplinarne metody tworzenia i funkcjonalizacji materiałów biomimetycznych bazujące na odkrywaniu

2016/23/B/ST8/01481

OPUS

Dr hab. inż. Łukasz Major

2017-2020

49.

Mikrostrukturalne aspekty umacniania trudno-odkształcalnych stopów cynku przy zastosowaniu niekonwencjonalnych

2016/23/B/ST8/00724

OPUS

Prof. dr hab. inż. Krzysztof Szwertnia

2017-2020

50.

Zaawansowane badania doświadczalno-teoretyczne powstawania pasm ścinania w warstwowych układach

2016/23/B/ST8/01193

OPUS

Dr hab. inż. Maciej Szczepaniak

51.

Wieloskalowa analiza procesów fizykochemicznych podczas szybkiego prototypowania z wykorzystaniem

2016/23/B/ST8/00754

OPUS

Prof. dr hab. inż. Jan Duda

52.

Związki międzymetaliczne wytwarzane metodami szybkiego i kierunkowego krzepnięcia przeznaczone do

2017/25/B/ST*/02804

OPUS

Dr hab. Lidia Lityńska - Dobrzyńska

2018-2021

53.

Kształtowanie obróbką laserową natryskanych zimnym gazem powłok cermetalowych zawierających sm

2017/25/B/ST8/02228

OPUS

Dr inż. Anna Góral

2018-2021

54.

Transport masy w przemianach fazowych na migrujących granicach wydzieleni nieciągłych - eksperymenty

2017/25/B/ST8/02198

OPUS

Prof. dr hab. inż. Paweł Zięba

2018-2021

55.

Adaptacyjne struktury martensytyczne - wpływ modulacji oraz inwersyjnych błędów ułożenia na struktury

2017/25/B/ST8/02524

OPUS

Dr hab. inż. Robert Chulist

2018-2021

56.

Analiza mechanizmów umocnienia nowoczesnego biodegradowalnego stopu cynku z miedzią odkształceniowo

2017/25/N/ST8/02870

PRELUDIUM

Mgr inż. Anna Jarzębska

2018-2021

57.

Nowe kąpiele cytrynianowe do osadzania nanokrystalicznych powłok niklowych o podwyższonej twardości

2017/01.X/ST8/01357

MINIATURA

Dr Agnieszka Bigos

2018-2021

58.

Tworzenie i wzrost faz kwazikrystalicznych i ich bliskich aproksymantów w procesie starzenia nowych stopów

2017/26/D/ST8/01201

SONATA

Dr inż. Katarzyna Stan Głowińska

2018-2021

59.

Podstawy transformacji metastabilnej fazy omega spowodowanych intensywnym odkształceniem plastycznym

2017/27/B/ST8/01092

OPUS

Dr inż. Anna Korniewa Surmacz

2018-2021

60.

Wpływ stężenia litu w stopach Pb-Li na zwilżalność oraz efektywność ekstrakcji metali cienkich warstw

2017/27/B/ST8/01464

OPUS

Prof. dr hab. inż. Władysław Czerwik

61.

Wpływ rozkładu orientacji granic ziaren na przewodnictwo jonowe w tworzywach na bazie dwutlenku cynku

2017/27/B/ST8/00143

OPUS

Prof. dr hab. inż. Marek Faryna

62.		
Otrzymywanie i charakterystyka powłok z materiałów do perowskitowych ogniw słonecznych	2018/31/B/ST8/00294	
OPUS	dr hab. M. Lipiński	2019-2023

63.		
Wieloskalowa identyfikacja strategii tworzenia biokompozytów o wysokiej wytrzymałości: Muszle ślimaka	2018/29/B/ST8/02200	

OPUS	Prof. dr hab. inż. Krzysztof Sztwiertnia
------	--

--

2019-2022		
64.		
Opracowanie nowej metody nanoszenia kompozytowych powłok NiAl(CrB ₂) przez mechaniczne wbijanie	2018/29/N/ST8/02427	

PRELUDIUM	Mgr Maciej Szlezynger
-----------	-----------------------

2019-2022		
65.		
Wpływ warstwy grafenu na procesy zachodzące na granicy faz ciekły metal-stałe podłoże.	2018/29/B/ST8/02558	

OPUS	Dr inż. Janusz Pstruś
------	-----------------------

2019-2022		
66.		
Krystalograficzno - fenomenologiczny model termosprężystej przemiany martenzytycznej dla stopów He	2018/29/B/ST8/02343	

OPUS	Dr hab. inż. Robert Chulist
------	-----------------------------

2019-2022		
67.		
Morfologiczne i teksturowe uwarunkowania formowania się adiabatycznych pasm ścinania w metalach.	2018/31/B/ST8/00942	

OPUS	Prof. dr hab. inż. Henryk Paul
------	--------------------------------

2019-2022		
68.		
Charakterystyka strukturalna oraz analiza właściwości funkcjonalnych nowej grupy wieloskładnikowych		

2018/31/N/ST8/03488

PRELUDIUM Mgr A. Brzoza

2019-2022

69.

Właściwości termodynamiczne stopów z układów Mg-Pd oraz Mg-Pt.

2018/31/B/ST8/01371

OPUS Dr hab. inż. Adam Dębski 2019-2022

70.

Teoretyczne i metodologiczne aspekty oddziaływania wzajemnego w układzie metal-gaz w syntezie i

2018/31/B/ST8/01172

OPUS Prof. dr hab. inż. Paweł Zięba

2019-2022

71.

Wpływ dodatku fosforu i srebra na właściwości sorpcyjne magnezu.

2019/03/X/St5/00053

MINIATURA

Dr Sylwia Terlicka

2019-2020

72

Wpływ topografii powierzchni biomateriału tytanowego na adhezję i proliferację fibroblastów

PRELUDIUM

Mgr inż. Przemysław Kuzyski 2019-2021

73 Optymalizacja procesu wytwarzania stopów na bazie Ni-Mn-Ga metodą odlewania

PRELUDIUM BIS

Dr hab. inż. Maciej Szczerba

2021-2025

74 Właściwości zmęczenia stopów na bazie Ni-Mn-Ga inż. Maciej Szczerba 2022-2024

75 Mechanizmy odwrotnego bliźniakowania w stopach wysoko- oraz średnio-entropijnych

SONATA BIS dr hab. inż. Maciej Szczerba 2024-2028

Projekty badawcze finansowane przez NCBiR

1.

Modelowanie właściwości powłok wielowarstwowych w aspekcie wybranych parametrów ich budowy

PBS1/A5/1/2012

Prof. dr hab. inż.

Jan Bonarski

2012-2015

2.

Opracowanie technologii odlewania tiksotropowego skomplikowanych elementów ze stopów żelaza.

(Lider konsorcjum: IMIM PAN)

Prof. dr hab. inż.

J. Dutkiewicz

2013-2016

3.

Innowacyjna technologia wytwarzania węglików spiekanych na narzędzia dla geotechniki. GONAR

(Lider konsorcjum: IMIM PAN)

INNOTECH

Prof. dr hab. inż.

J. Dutkiewicz

2013-2016

4.

Ceramiczne kompozyty z udziałem grafenu jako narzędzia skrawające i części maszyn o unikatowych

(Lider konsorcjum: Politechnika Warszawska)

GRAF-TECH

Prof. dr hab. inż.

J. Morgiel

2012-2016

5.

Nowoczesne zawierające grafen kompozyty na bazie miedzi i srebra przeznaczone dla przemysłu

(Lider konsorcjum: ITME Warszawa)

GRAF-TECH

Prof. dr hab. inż

J. Dutkiewicz

2013-2016

6.

Innowacyjne materiały o obniżonej zawartości pierwiastków krytycznych dla techniki schładzania

(Lider konsorcjum: IMN Gliwice)

PBS

Dr hab. inż.

W. Maziarz

2013-2016

7.

Opracowanie technologii wytwarzania implanto-dystryktorów- innowacyjnego rozwiązania dla prot

(Lider konsorcjum: IMIM PAN)

PBS

Prof. dr hab. inż. K. Sztwiertnia

2014-2016

8.

Opracowanie innowacyjnej technologii formowania ze stanu stało-ciekłego nowej generacji stopów

LIDER

Dr inż. Ł. Rogal

2015-2017

9.

Wykorzystanie innowacyjnych rozwiązań technologiczno-materiałowych w budowie pojazdów inw

(Lider konsorcjum: MBL Poland Sp. z o.o.)

DEMONSTRATOR

+POIG

Prof. dr hab. inż.

K. Szwed

2013-2016

10.

In-line processing of n+/p and p/p+ junction systems for cheap photovoltaic module production. Inl

(Lider konsorcjum: IkiFP PAN)

Polsko - norweska współpraca badawcza

Prof. dr hab. inż. P. Zięba

2014-2016

11.

Opracowanie metalurgicznej metody eliminacji cząstek twardych z mosiądzów w procesie odlewa

(Lider konsorcjum: AGH)

PBS

Prof. dr hab. inż.

W. Wołczyński

2015-2017

12.

Opracowanie innowacyjnej metody koagulacji, redukcji i krystalizacji miedzi w żużlach poprocesow

(Lider konsorcjum: AGH)

PBS

Prof. dr hab. inż.

W. Wolczyński

2015-2017

13.

Opracowanie innowacyjnej bioaktywnej protezy zastawki serca. BIO-VALVE

(Lider konsorcjum: FRK Zabrze)

PBS

Dr hab. inż. R. Major

2015-2018

14.

Fotowoltaiczne nadwozie samochodowe izotermiczne i chłodnicze.-VOLTER

(Lider konsorcjum: KB-H Acord Sp. z o.o.)

GEKON

Prof. dr hab. inż.

P. Zięba

2015-2017

15.

Innowacyjne elastyczne (biodegradowalne) membrany (GEKON)-EPF

Dr inż. K. Drabczyk

2016-2018

16.

Nietrombogeniczne kompozyty metalowo - polimerowe z adoptowalną elastycznością w skali mikro i

(Lider konsorcjum: IMIM PAN)

M-ERA.NET

Dr hab. inż. R. Major

2016-2018

17.

Optymalizacja antybakteryjna wysokoodkształcanych stopów tytanu na implanty kręgosłupa i narzędzia

(Lider konsorcjum: IMIM PAN)

M-ERA.NET

Dr hab. inż. Ł. Major

2016-2018

18.

Bioaktywne, osobowo-zależne, przeciwbakteryjne implanty PLA-PGA/tytan prze

M-ERA.NET2/2016/05/2017

ERA-NET

Dr hab. inż. Roman Major

2017-2019

19.

Międzynarodowe interdyscyplinarne studia doktoranckie z zakresu nauk o materiałach z wykładowym je

POWR.03.02.00-00-1043/16

POWER

Prof. dr hab. inż. Paweł Zięba

2017-2021

20.

Opracowanie wysokowydajnej i bezodpadowej technologii wytwarzania nanokompozytów magnetycznie

TECHMASTRATEG1/347200/11/NCBR/2017

TECHMAT-STRATEG

Dr hab. inż. Wojciech Maziarz

2018-2021

21.

Jednoczęściowy miniaturowy wirnik 4D dla pompy krwi - 4DbloodROT

M-ERA.NET2 2017/2019

ERA-NET

Dr hab. inż. Roman Major

2018-2021

22.

Opracowanie technologii wytwarzania materiałów funkcjonalnych do zastosowań w bezkrzemowych ogniwach

TECHMASTRATEG2/409122/3/NCBR/2019

TECHMAT-STRATEG Dr hab. Piotr Panek

2019-2022

23.

Nowoczesnych technologii wytwarzanie funkcjonalnych materiałów magnetycznych dla zastosowań w elektronice

TECHMASTRATEG2/409122/3/NCBR/2019

TECHMAT-STRATEG Dr hab. inż. Wojciech Nizioł 2019-2022

24.

Opracowanie niskoodpadowej technologii platerowania wybuchowego oraz technologii przetwarzania w

TECHMASTRATEG2/412341/3/NCBR/2019

TECHMAT-STRATEG Prof. dr hab. inż. Henryk 2019-2022

Projekty badawcze MNiSzW

1.

Badania wpływu odwrotnych transformacji bliźniaczych na własności mechaniczne materiałów RSC.

IP 2012 060072

Dr inż. Maciej Szczerba

2.

Badania termodynamiczne stopów Ag-Li jako materiału do bezpiecznego magazynowania wodoru.

IP 2012 035572

Dr inż. Adam Dębski

3
Właściwości termodynamiczne i równowagi fazowe w stopach Ag-Bi-Ni.
IP 2012 035672

Dr hab. inż. Przemysław Fima

4.
Opracowanie i weryfikacja doświadczalna metodologii pomiaru naprężeń własnych opartej na rentgen

Diaamentowy grant B. Kania 2013-2016

5.

Elektrochemiczne osadzanie powłok stopowych Zn-Mn-Mo z wodnych kąpeli cytrynianowych

Iuventus
Plus

Dr inż.
H. Kazimierczak

2015-2017

6.

Efekt dodatku Li, Na oraz Si do eutektyki Al-Zn zjawiska zachodzące podczas lutowania.
Plus

Dr inż. T. Gancarz

2015-2017

7.

Wpływ nanocząstek Al 2 O

Iuventus
Plus

Dr inż. Ł. Rogal

2015-2017

8.

Wpływ modyfikacji strukturalnej stopów Ni-Mn-Ga na zakres temperaturowy występowania efektu

Iuventus

Plus

Dr inż. R. Chulist

2015-2017

9.

Dziedzictwo kulturowe - poszukiwanie nowoczesnych środków i metod konserwacji drewna zabytkowego
(Lider konsorcjum: Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu)

MPHR

Prof. dr hab. inż.

K. Sztwiertnia

2016-2018

10.

Organizacja Krajowej konferencji Nauki i Przemysłu Fotowoltaika 2020 oraz opracowanie Białej Księgi

DIALOG 0013/2017

DIALOG

Prof. dr hab. inż. Paweł Zięba

2017-2018

11.

Doktorat Wdrożeniowy

6/DW/2017/01/1

Prof. dr hab. inż. Paweł Zięba

2017-2021

12.

Granty na granty - promocja jakości III

4155/GGPJ3-19/H2020/0

Dr Aldona Mzyk

2019

Projekty badawcze finansowane ze środków UE

1.

Zaawansowane materiały i technologie ich wytwarzania -ZAMAT

POIG.01.01.02.-00-015/09

Prof. dr hab. inż. Władysław Gąsior

2.

Interdyscyplinarne studia doktoranckie z zakresu inżynierii materiałowej z wykładowym językiem angielskim

POKL.04.01.01.-00-004/10

Prof. dr hab. inż. Paweł Zięba

3.

Dostosowanie potencjału badawczego IMIM PAN do wymagań światowych standardów komplementarnych

POIG.02.01.00-12-175/09-02

Prof. dr hab. inż. Władysław Gąsior

4.

Advanced study of the influence of Real structure of magnetic field - induced strain in Ni-Mn-Ga single crystals

Dr inż. Robert Chulist

5.

Innovative materials solutions for Transport, Energy and Biomedical sectors by strengthening integration

NMP3-SA-2012-29056 7 PR

Prof. dr hab. inż. Jan Bonarski

6.

In-line processing of n+/p and p/p+ junction systems for cheap photovoltaic modules

POL-NOR/199380/89/2014

Prof. dr hab. inż. Paweł Zięba

7. Program ERASMUS +

2014-1-PL01-KA103-001793

Prof. dr hab. inż. Marek Faryna

8.

Program ERASMUS+

2016-1-PL01-KA103-015249

ERASMUS	Prof. dr hab. inż. Marek Pałyga	2017
9.		
Program ERASMUS+		
2017-1-PL01-KA103-036313		

ERASMUS	Prof. dr hab. inż. Marek Pałyga	2018
---------	---------------------------------	------

10.		
Program ERASMUS+		
2018-1-PL01-KA103-048124		

ERASMUS	Prof. dr hab. inż. Marek Pałyga	2019
---------	---------------------------------	------

11.		
Program ERASMUS+		
2019-1-PL01-KA103-061862		

ERASMUS	Prof. dr hab. inż. Marek Pałyga	2020
---------	---------------------------------	------

Projekty badawcze finansowane w ramach Programów Operacyjnych

1.	Międzynarodowe interdyscyplinarne studia doktoranckie z zakresu nauk o mate	
POWR.03.02.00-00-1043/16		

POWR	Prof. dr hab. inż. Paweł Zięba	2017-2021
------	--------------------------------	-----------

2.		
Samoczyszczące, wydajne panele fotowoltaiczne na podłożu elastycznym zintegrowane z ekranem ak		
POIR.04.01.01.-00-0001/17		

POIR	Dr hab. Marek Lipiński	
2018-2021		

3		
Opracowanie i wdrożenie innowacyjnej technologii wytwarzania ultrawytrzymałych stali przeznaczonych		

POIR	dr hab. inż. Wojciech Maziarz	
2020-2023		

Pozostałe projekty

1.

Program "Uczenie się przez całe życie"

ERASMUS+

Prof. dr hab. inż.

M. Faryna

Dr inż.

H. Kazimierczak 2015-2016

2.

Organizacja II Krajowej Konferencji Nauki i Przemysłu "Fotowoltaika 2025" oraz opracowanie foresightu t

Program Ministra Nauki Szkolenia i Wyższej Szkoły 2019-2021

3.

Program wymiany bilateralnej naukowców z Czechami

PPN/BIL/2018/1/00118/U/00001

Dr hab. inż. Wojciech Maziarz

2019-2020