

Lista wniosków rekomendowanych do udziału w drugim etapie pierwszego polsko-chińskiego konkursu bilateralnego (2018)

Lp.	Nr wniosku	Wnioskodawca	Tytuł projektu
1	WPC/1/MIMO-drone/2018	Politechnika Warszawska	Badania techniki MIMO o wysokiej sprawności w zastosowaniu do łączności bezprzewodowej z bezzałogowymi statkami powietrznymi
2	WPC/2/MINERAL/2018	Uniwersytet Warszawski	Metamateriały plazmoneczne w silnym sprzężeniu z chiralnymi molekułami i ich ul-traczonej detekcji
3	WPC/3/CATMAC/2018	Politechnika Łódzka	Kluczowe technologie absorpcji i wykorzystania dwutlenku węgla w modulowanej światłem hodowli ciepłolubnych glonów w biorafinerii trzeciej generacji
4	WPC/4/PNOX/2018	Uniwersytet Jagielloński	Efektywny katalizator dla pojazdów napędzanych silnikami Diesla: Podstawy i technologie usuwania NOx i PM
5	WPC/5/EBtreatPOP/2018	Instytut Chemii i Techniki Jądrowej	Wykorzystanie wiązki elektronów do usuwania trwałych i szkodliwych zanieczyszczeń organicznych ze ścieków przemysłowych.
6	WPC/6/DOCENT/2018	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla	Rozwój nisko-kosztowych metod oczyszczania spalin i gazów procesowych ze średnich obiektów energetycznego spalania
7	WPC/7/ROBIN/2018	Główny Instytut Górnictwa	Mechanizm Indukowania Zjawisk Dynamicznych i Identyfikacja Prekursorów Podczas Drążenia Wyrobisk W Pokładach Węgla.
8	WPC/8/ECO_DEV/2018	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Pro-ekologiczne metody poprawy jakości środowiska stymulujące zrównoważony rozwój terenów wiejskich
9	WPC/9/PANEL_FSW/2018	Politechnika Częstochowska	Zaawansowane techniki wytwarzania cienkościennych, modułowych paneli kompozytowych przeznaczonych na elementy nośne struktur aerokosmicznych z wykorzystaniem technologii zgrzewania tarcowego z mieszaniem (FSW)
10	WPC/10/BigD-SI/2018	Uniwersytet Warszawski	Informacja Naukowa z analizy Big Data

11	WPC/11/PhotoCoat/2018	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Projektowanie fotokatalitycznych powłok samooczyszczających z fotoindukowaną zdolnością samoregeneracji
12	WPC/13/ TROP SENSORS/2018	Instytut Maszyn Przepływowych PAN	Kluczowe techniki badań lokalnie rezonansowych czujników piezoelektrycznych bazujących na kryształach fononicznych do samozasilających się systemów monitorowania uszkodzeń w urządzeniach
13	WPC/14/Biomass CLC_CLG /2018	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla	Badania i rozwój technologii zgazowania i spalania biomasy w pętli
14	WPC/15/TARPROC/2018	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla	Modyfikacja technologii przerobu smoły koksowniczej w kierunku otrzymywania produktów przydatnych w magazynowaniu energii
15	WPC/16/SULFDEEPSEA/2018	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Technologia wydobycia polimetalicznych siarczków w górnictwie głębinowym (z dna morskiego)
16	WPC/17/HIFECT/2018	Politechnika Warszawska	Niskoemisyjna i wysokosprawna technologia spalania wykorzystująca recyrkulację gorącego powietrza
17	WPC/18/CASE/2018	Politechnika Łódzka	Opracowanie niskotemperaturowej technologii odwadniania do wytwarzania wysokiej jakości proszku z owoców i warzyw z wykorzystaniem ciepła odpadowego
18	WPC/19/CAR-CHEM/2018	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Kontrolowana karbonizacja odpadowych polimerów do zastosowań w elektrochemicznym magazynowaniu energii
19	WPC/20/ DefeGaN/2018	INSTYTUT WYSOKICH CIŚNIEŃ PAN	Wpływ defektów na własności przyrządów elektronicznych na bazie GaN
20	WPC/21/NANOMINBET/2018	Politechnika Poznańska	Wpływ wybranych dodatków mineralnych do betonu na reaktywność alkaliczną kruszyw z cementem oraz na wydajność i trwałość infrastruktury inżynierskiej
21	WPC/22/MADEAME/2018	Politechnika Gdańska	Deamonifikacja w ciągu głównym dla uzyskania samowystarczalności ener. Komunalnych oczyszczalni: modelowanie matematyczne i analiza cyklu życia (LCA)
22	WPC/23/ SHM-HV /2018	Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego PAN	Monitorowanie stanu technicznego konstrukcji ponaddzwiękowych statków powietrznych

23	WPC/24/ SHMWiTu /2018	Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego PAN	Rdzeń technologiczny inteligentnego systemu monitorowania stanu technicznego i oceny wydajności morskich turbin wiatrowych
24	WPC/25/MagPol City/2018	Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN (IPIŚ PAN);	Badania screeningowe zanieczyszczenia gleb w aglomeracji Śląskiej i Szanghaju przy użyciu magnetometrii glebowej oraz badania wpływu infrastruktury miejskiej na przestrzenny rozkład sygnału magnetycznego i geochemicznego
25	WPC/27/HyPhotoNano/2018	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Hybrydowe organiczno-nieorganiczne fotodetektory powielaczowe opartych na nanomateriałach
26	WPC/28/InJet/2018	Politechnika Poznańska	Rozwój zintegrowanych kluczowych technologii do produkcji biopaliw lotniczych
27	WPC/30/PL-CHN-RES/2018	Politechnika Białostocka	Analiza wpływu odnawialnych źródeł energii na poprawę jakości powietrza
28	WPC/31/ATCOSA/2018	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza	Zaawansowane transparentne ceramiki dla zastosowań jako materiał z pamięcią optyczną
29	WPC/32/ SInaPLant /2018	Instytut Biochemii i Biofizyki PAN	Opracowanie technologii funkcjonalnych roślinnych napojów fermentowanych w oparciu o wyselekcjonowane bakterie fermentacji mlekowej
30	WPC/33/HESCAP/2018	Gdański Uniwersytet Medyczny	Krążące komórki nowotworowe w medycynie spersonalizowanej - efektywna metoda izolacji, analizy na poziomie pojedynczych komórek i wykorzystania w przewidywaniu odpowiedzi na leczenie
31	WPC/35/SoilPollGeo/2018	Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN	Integracja metod geofizyczno-geochemicznych do identyfikacji i oceny zanieczyszczenia gleb i roślin miejskich oraz związanego z tym zagrożenia zdrowotnego
32	WPC/36/CoReLaB/2018	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Bilateralne badania innowacyjnych rozwiązań technologicznych dla kotłów fluidalnych z warstwą cyrkulacyjną dużej mocy
33	WPC/37/ ULTRA-NLC/2018	Uniwersytet Warszawski	Otrzymywanie i właściwości ultra małych ciekłokrystalicznych nanocząstek złota i srebra do zastosowań fotonicznych i metamateriałowych
34	WPC/38/ NanoEILub/2018	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	Projektowanie, wytworzenie i charakterystyka wybranych właściwości nowych smarów na bazie przewodzących nanowłókien do zastosowania w elektrycznych złączach obrotowych/ stykowych

35	WPC/39/ MEMS XEM/2018	Politechnika Wrocławska	Zintegrowany miniaturowy mikroskop elektronowo-rentgenowski MEMS
36	WPC/40/ RMB/2018	Politechnika Gdańska	Akumulatory magnezowo-jonowe
37	WPC/42/ Biogen-Test/2018	Gdański Uniwersytet Medyczny	Opracowanie testu oceny bezpieczeństwa ekspozycji organizmu człowieka w zdrowiu i chorobie na aminy biogenne i ich metabolity zawarte w produktach spożywczych
38	WPC/43/ TICaDEM/2018	Politechnika Gdańska	Projektowanie i optymalizacja terahercowych układów scalonych z wykorzystaniem uczenia maszynowego i szybkiej analizy elektromagnetycznej
39	WPC/44/NOMAD/2018	Politechnika Warszawska	Nowatorska konstrukcja robotycznego transportera krocącego z równoległymi mechanizmami nóg oraz planowanie chodu w trudnym terenie
40	WPC/45/ HARTEM/2018	Politechnika Warszawska	Wspólne badania wysokorozdzielczego systemu obrazowania temperaturowego w czasie rzeczywistym, wykorzystującego nanocząstki magnetyczne
41	WPC/46/SILK-SURF/2018	UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-HUMANISTYCZNY im. Kazimierza Pułaskiego w RADOMIU;	ZIELONE SURFAKTANTY JEDWABNEGO SZLAKU
42	WPC/47/FTOACD/2018	Politechnika Wrocławska	Kluczowe technologie diagnostyki uszkodzeń oraz odpornych na uszkodzenia układów napędowych z silnikami prądu przemiennego i ich zastosowania
43	WPC/49/HITCONMAT/2018	Instytut Tele- i Radiotechniczny (ITR), Politechnika Warszawska (WUT)	Badania i rozwój materiałów elektronicznych o wysokiej przewodności cieplnej i ich wykorzystanie w zintegrowanych technologiach montażu układów scalonych ery post-Moore
44	WPC/51/SMART-CAB /2018	Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki	Semi-aktywne magnetoreologiczne zawieszenie kabiny operatora w maszynach budowlanych z mechanizmem sprzęgania/rozprzegania i układem sterowania
45	WPC/52/ GTR4ROAD /2018	Politechnika Gdańska	Funkcjonalizowane odpady gumowe w „zielonych” nawierzchniach drogowych wytwarzanych metodą na sucho.
46	WPC/53/ ZAWREDHF /2018	Politechnika Krakowska	Badania modelowe ciśnieniowych zaworów redukcyjnych przeznaczonych do pracy w warunkach dużego natężenia przepływu czynnika roboczego

47	WPC/54/ SECCOM/2018	Politechnika Gdańska	Bezwarunkowo bezpieczna komunikacja w sieci energetycznej i układach Internet rzeczy (IoT) za pomocą protokołu i sprzętu wykorzystującego szumy ciepłe (szumy Johnsona) i prawa Kirchhoffa
48	WPC/55/ CoalDragon/2018	AGH - Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie;	Technologia przygotowania węgla kamiennego o niskiej zawartości pierwiastków ekotoksycznych z wykorzystaniem procesu suchej separacji
49	WPC/56/PYROSOLGAS/2018	Politechnika Śląska	Badania nad poprawą jakości energii z biomasy łącznie ulepszanie surowców i konwersję termochemiczną
50	WPC/57/ AROBA-HXI/2018	Centrum Badań Kosmicznych PAN	Algorytm(y) rekonstrukcji obrazów i analiza funkcjonalna podzespołów teleskopu HXI (Hard X-ray Imager)
51	WPC/58/RemCare/2018	Politechnika Gdańska	Badania nad metodami pomiaru i analizy sygnałów fizjologicznych oraz opracowanie systemu dla potrzeb inteligentnej tele-opieki
52	WPC/59/ RCPSA/2018	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Sieciowane promieniowaniem kleje samoprzylepne na bazie poliakrylanów
53	WPC/60/ CORCHINPOLGEN/2018	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	Dystrofie rogówki - diagnoza i leczenia oparte na analizie morfologicznej i genetycznej
54	WPC/62/HER-bide/2018	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Rozwój i projektowanie węglików metali przejściowych wykorzystywanych w reakcji elektrokatalitycznego otrzymywania wodoru
55	WPC/63/ BRAINDES/2018	Politechnika Poznańska	Modele obliczeniowe inspirowane mózgiem i kompaktowe deskryptory w zastosowaniach do dozoru wizyjnego
56	WPC/64/ ShapeMemOccluder/2018	Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN	Opracowanie biodegradowalnych okluderów
57	WPC/66/ DETECT-CELL/2018	Instytut Chemii Fizycznej PAN	Zastosowanie układów mikroprzepływowych i metod optycznych do detekcji cyrkulujących komórek nowotworowych
58	WPC/67/ iRUB/2018	Europejskie Regionalne Centrum Ekohydrologii PAN	Zintegrowane podejście do utrzymania miejskich terenów podmokłych poprzez wykorzystanie podczyszczonych wód opadowych zlewni miejskiej

59	WPC/68/NanoCan/2018	Politechnika Warszawska	Nanocząstki do podawania wielolekowej terapii przeciwnowotworowej
60	WPC/70/ IVIM 5G/2018	Politechnika Poznańska	Wszechobecne Media Wizyjne i Swobodna Nawigacja dla Sieci 5G
61	WPC/71/FAPREMA/2018	Politechnika Łódzka	Sterowanie magnetostrykcyjnych elementów wykonawczych w zastosowaniu szybkiej i precyzyjnej technologii wytwarzania w skali mikro / nano.
62	WPC/72/BCL11B2xSTOP /2018	Instytut Genetyki Człowieka PAN w Poznaniu	Podwójny efekt supresji genu BCL11B w celowanej terapii nowotworów z komórek T
63	WPC/74/PLASTI-MET/2018	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego PAN	Plastyczność strukturalna w formowaniu patologicznej pamięci metabolicznej
64	WPC/75/FARMSAT/2018	Uniwersytet Jagielloński	Wykorzystanie teledetekcji do monitoringu środowiska obszarów użytkowanych rolniczo
65	WPC/77/MINECUT/2018	Instytut Zaawansowanych Technologii Wytwarzania	Wspólne badania nad technologią wytwarzania trwałych i wysokowydajnych narzędzi z polikrystalicznego regularnego azotku boru oraz powłok ochronnych dedykowanych do tych narzędzi.
66	WPC/78/BKWTPAPISCUTI/2018	Uniwersytet Humanistyczno-Technologiczny im Kazimierza Pułaskiego w Radomiu	Badania nad konstruowaniem i wytwarzaniem technologią przyrostową anty bakteryjnych porowatych implantów ze stopów Cu-Ti
67	WPC/79/DKMPM/2018	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN	Detekcja komórek macierzystych in vivo za pomocą sond PET-MRI: przeżywalność, naprowadzanie, migracja i biodystrybucja.
68	WPC/80/NewSOC/2018	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Nowa koncepcja odwracalnego ogniwa stało-tlenkowego SOC
69	WPC/81/POLLUSENS /2018	Politechnika Wrocławska	Nowatorskie urządzenie laserowe dla zdalnej detekcji zanieczyszczeń powietrza
70	WPC/82/RESPlus /2018	Politechnika Krakowska	Innowacyjny system do trigeneracji energii elektrycznej, ciepła i chłodu z wykorzystaniem paneli fotowoltanicznych z koncentratorem.

71	WPC/83/ MOFBranes /2018	Uniwersytet Wrocławski	Wytwarzanie i zastosowania wielofunkcyjnych membran w oparciu o materiały typu MOF.
72	WPC/84/ CZAJKA /2018	KARACENA - S Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	Bezzałogowa platforma wielowirnikowa o zwiększonych parametrach użytkowych przeznaczonych do długotrwałej obserwacji (CZAJKA)
73	WPC/85/ ModSaltDFR /2018	Uniwersytet Szczeciński	Rozwój małego, modularnego reaktora dwupłynowego na stopionych solach
74	WPC/86/ ULTLOWEMI/2018	Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN	Badania i rozwój technologii o ultraniskich emisjach do usuwania NOx, SOx, metali ciężkich i ich pochodnych zanieczyszczeń w elektrowniach węglowych
75	WPC/87/ Thick_ta-c/2018	Politechnika Koszalińska	Wyładowanie łukowe o bardzo wysokim impulsie mocy i technologia osadzania grubych powłok węglowych (ta-C) o podwyższonej twardości
76	WPC/88/GMAGIH/2018	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	Mikrobiota jelitowa i homeostaza immunologiczna jelit
77	WPC/89/ProtectGraft/2018	Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła	Wpływ różnic etnicznych i genetycznych Europejczyków i Azjatów na odległe wyniki chirurgicznego pomostowania naczyń wieńcowych
78	WPC/91/ DairyFunInn/2018	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski	Innowacyjne technologie produkcji składników funkcjonalnych pochodzenia mlecznego i rozwój nowych produktów
79	WPC/92/ RDFEcoFuel/2018	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Zaawansowane technologie termicznej konwersji paliw z odpadów RDF
80	WPC/93/ PrevEutro/2018	Europejskie Regionalne Centrum Ekohydrologii PAN	Technologie dla kontroli eutrofizacji i zapobiegania zanieczyszczeniom obszarowym oraz ich demonstracyjne zastosowanie w obszarze cennym w zasoby wodne
81	WPC/95/ Nano2wound/2018	Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich	Budowa wielowymiarowego systemu opartego na fotodynamicznej antybakteryjnej nanowłóknistej membranie zawierającego podwójny lek.
82	WPC/97/SMARTWIN/2018	Politechnika Śląska	Elektroluminescencyjne Elektrochromiczne Inteligentne Okna

83	WPC/98/InnTechWaku/2018	Politechnika Łódzka	Innowacyjna technologia wytwarzania akumulatorów litowo-siarkowych
84	WPC/99/NUTRIDIAB/2018	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Inteligentne wytwarzanie nutraceutyków (żywności funkcjonalnej) stosowanych w zapobieganiu i leczeniu cukrzycy typu 2
85	WPC/101/ MIRSENS /2018	Wrocławskie Centrum Badań EIT+ Sp. z o.o.	Badania nad nowymi technologiami szybkiego ostrzegania i zapobiegania wyciekom siarkowodoru (H ₂ S) w przemyśle petrochemicznym
86	WPC/102/ RGRSRDTM /2018	Wrocławskie Centrum Badań EIT+ Sp. z o.o.	Badania nad rezonansowym czujnikiem grafenowym dla szybkiej detekcji śladowych ilości substancji
87	WPC/104/TLDCVD/2018	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy,	Precyzyjny detektor promieniowania do zastosowań medycznych oparty na diamencie CVD
88	WPC/105/ FlexSense/2018	Instytut Fizyki PAN	Mechanizm przepływu substancji z detekcją o wysokiej precyzji w technologii elastycznych mikrofluidycznych urządzeń do monitorowania parametrów potu.
89	WPC/106/ CancerPro/2018	Instytut Fizyki PAN	Opracowanie i wykorzystanie wysokodokładnej metody przesiewowej antagonistów receptora androgenowego w celu znalezienia kandydatów do leczenia nowotworów prostaty.
90	WPC/107/MES-VOC/2018	Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera PAN	Badania spektroskopowe in situ techniką modulation excitation IR katalizatorów utleniania lotnych związków organicznych
91	WPC/108/NanoPerLas/2018	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego PAN	Nanomateriały perowskitowe jako nowe materiały laserowe
92	WPC/109/MECH-HM/2018	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	Wspólne badania nad usuwaniem jonów metali ciężkich z roślin leczniczych i ich ekstraktów z wykorzystaniem mechanochemii
93	WPC/112/ PYROKIN /2018	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Kinetyczne badania pirolityczne potencjału ropno-gazowego chińskich i polskich łupków morskich i jeziornych
94	WPC/113/ InnoCherryDate/2018	Instytut Ogrodnictwa (InHort)	Innowacyjna technologia produkcji i zbioru daktyla chińskiego i wiśni sokowej

95	WPC/114/SINPOLQ/2018	Instytut Ogrodnictwa (InHort)	Ocena jakości, autentyczności i bezpieczeństwa oraz preferencji konsumenckich przetworów na przykładzie innowacyjnych produktów z jabłek 1 dyni
96	WPC/115/PROUCG/2018	Główny Instytut Górnictwa	Kontrola wpływu podziemnego zgazowania węgla na środowisko wokół georeaktora
97	WPC/116/ RAPSODY/2018	Instytut Chemii Fizycznej PAN	Wysokoprzepustowe badania alg umożliwiające selekcję komórek pod kątem optymalizacji procesów bioenergetycznych.
98	WPC/119/ EPICAP /2018	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Badania możliwości profilaktyki padaczki w populacji chińskiej i polskiej
99	WPC/121/ OPPTUTI /2018	Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda PAN	Optymalizacja preparatu fagowego do leczenia zakażeń dróg moczowych
100	WPC/123/ BY-PRO-MEAT/2018	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Kreowanie właściwości funkcjonalnych mięsa i produktów drobiarskich przez aplikację bioaktywnych składników uzyskanych z roślinnych i zwierzęcych surowców ubocznych
101	WPC/124/ OMICS-GPCR/2018	Uniwersytet Warszawski	Nowa strategia typu omics dla wyznaczania skuteczności leków działających na receptory GPCR
102	WPC/125/ PL-CN CRYSTAL/2018	Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych	Technologia wzrostu dużych homogenicznych monokryształów YAG:Yb
103	WPC/126/ NutriTrans/2018	Europejskie Regionalne Centrum Ekohydrologii PAN	Wieloaspektowe procesy transformacji nutrietów jako podstawa technologii dla poprawy jakości wód w dużych zbiornikach zaporowych Chin i Polski
104	WPC/127/ ElectroUpBiogas/2018	Politechnika Wrocławska	Elektrochemiczna konwersja biogazu do wysokowartościowych paliw syntetycznych
105	WPC/128/AntiFoul MD/2018	Uniwersytet Mikołaja Kopernika	Projektowanie powierzchni membran do destylacji membranowej o właściwościach antyfoulingowych z przeznaczeniem do zateżnienia wód o wysokim zasoleniu
106	WPC/130/ NIR-Si/2018	Politechnika Wrocławska	Nowoczesne nanostruktury na krzemie przeznaczone na emitery w podczerwieni

107	WPC/131/NUMSIMINF/2018	POLITECHNIKA GDAŃSKA	EFEKTYWNE TECHNIKI SYMULACJI NUMERYCZNYCH DLA SZTUCZNYCH I NATURALNYCH SYSTEMÓW INFILTRACYJNYCH I ICH ZASTOSOWANIE
108	WPC/133/ Cycladic/2018	Instytut Energetyki	Badania kluczowej technologii czystego i stabilnego energetycznego współspalania węgla i osadów ściekowych spalania w atmosferze wzbogaconej w tlen
109	WPC/134/ ML4PC/2018	Politechnika Śląska	Skalowalne metody głębokiego i maszynowego uczenia do identyfikacji nowych cech nowotworów, w oparciu o wiele typów danych omicznych i dane proteomiczne pojedynczych komórek
110	WPC/135/GEPARD/2018	Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy	Wsparcie Planowania i Zastosowania Płytkiej Energii Geotermalnej na Terenach Miejskich wraz z Analizą Okresu Eksploatacji Instalacji Geotermalnych
111	WPC/136/ ARTEMIS/2018	UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI	Rozwój zaawansowanej metodologii dla wielosystemowych (BDS, Galileo i GPS) serwisów jonosferycznych czasu rzeczywistego
112	WPC/137/ REES/2018	INDATA S.A	Badania elektrochemicznych magazynów energii, opracowanie homologacyjnych i rynkowych wymagań europejskich.
113	WPC/139/ SAFE-URBAGRI/2018	Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa Państwowy Instytut Badawczy	Pakiet technologii zapewniających bezpieczną produkcję i wysoką jakość żywności w rolnictwie miejskim