

Lista wniosków po zakończeniu I stopnia oceny merytorycznej

Program/nr konkursu: III polsko-chiński konkurs bilateralny – I etap (preselekcja)

Ścieżka /obszar:

1. Information and communication technologies (ICT);
2. Energy Technology (development of new energy, clean coal, sustainable energy);
3. Environmental Technology (environment protection, water resource management, pollution and deforestation prevention and control);
4. Material Science (inorganic non-metal material, biomaterial, and nanomaterial);

Data rozpoczęcia i zakończenia naboru wniosków: 10.05.2022 – 30.06.2022

Lp.	Nr wniosku lub akronim	Wnioskodawca / Lider i członkowie konsorcjum	Tytuł projektu	Status
1.	mmWave	Politechnika Warszawska, Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk	Techniki aktywnego sterowania wiązką w paśmie milimetrowym dla systemów bezprzewodowych nowej generacji	ocena merytoryczna pozytywna – zakwalifikowany do kolejnego etapu konkursu
2.	PHOTOMAG	Uniwersytet w Białymstoku, Centrum Zaawansowanych Materiałów CEZAMAT PW	Zaawansowane magnetyczne warstwy granatów do ultraszybkiego zapisu fotomagnetycznego	ocena merytoryczna pozytywna – zakwalifikowany do kolejnego etapu konkursu
3.	TAPEB	Instytut Chemii i Techniki Jądrowej	Zaawansowane oczyszczanie typowych antybiotykowych ścieków farmaceutycznych za pomocą napromieniowania wiązką elektronów	ocena merytoryczna pozytywna – zakwalifikowany do kolejnego etapu konkursu
4.	STREFLOK	Politechnika Lubelska	Badania lokalizacji wycieków i kontrola jakości wody w sieci wodociągowej w oparciu o opomiarowane strefy DMA	ocena merytoryczna pozytywna – zakwalifikowany do kolejnego etapu konkursu
5.	GaNComm	Instytut Wysokich Ciśnień PAN	Diody laserowe (In, Al.)GaN wysokiej wydajności o krótkiej wgnęce dla podwodnej optycznej komunikacji bezprzewodowej	ocena merytoryczna pozytywna – zakwalifikowany do kolejnego etapu konkursu

6.	MsLimitCO2	Politechnika Częstochowska, Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy im. Jana Długosza w Częstochowie	Wieloskalowe badania nad spalaniem peletów z biomasy w pętli chemicznej dla osiągnięcia ujemnej emisji CO2	ocena merytoryczna pozytywna – zakwalifikowany do kolejnego etapu konkursu
7.	INTENCITY	Politechnika Warszawska	Wysokoprzepustowa, wysokorozdzielcza, ilościowa mikroskopia i tomografia fazowa z wykorzystaniem inżynierii koherencji oświetlenia do nieinwazyjnej analizy kolonii komórek biologicznych z sub-komórkową dokładnością	ocena merytoryczna pozytywna – zakwalifikowany do kolejnego etapu konkursu
8.	BioNanoComposites	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Bio-inspirowane materiały nanokompozytowe do zastosowań w procesach rozpoznania molekularnego, oczyszczania i biomedycynie	ocena merytoryczna pozytywna – zakwalifikowany do kolejnego etapu konkursu
9.	NSIOM	Uniwersytet Warszawski	Inżynieria dyspersji chromatycznej w światłowodach nanostrukturyzowanych aktywowanych tułem oraz możliwości komercjalizacji	ocena merytoryczna pozytywna – zakwalifikowany do kolejnego etapu konkursu
10.	COOL-ENERGY	Politechnika Białostocka, Conrad S.A.	Innowacyjna technologia chłodzenia i ogrzewania w zero-emisyjnych pojazdach z wykorzystaniem hybrydowych technologii strumieniowych	ocena merytoryczna pozytywna – zakwalifikowany do kolejnego etapu konkursu
11.	WARNLAKE	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Możliwości wczesnego wykrywania sygnałów ostrzegawczych dla zmian reżimu alternatywnych stanów stabilnych w płytkich jeziorach i zbiornikach	ocena merytoryczna pozytywna – zakwalifikowany do kolejnego etapu konkursu
12.	GET WAVENERGY	Instytut Budownictwa Wodnego PAN	Wydajny system poboru energii falowej o niskiej gęstości mający zastosowanie na morzach chińskich i polskich	ocena merytoryczna pozytywna – zakwalifikowany do kolejnego etapu konkursu
13.	KEYTECH	Centrum Doskonałości ENSEMBLE3 sp. z o.o.	Opracowanie kluczowych technologii twardego węglowego kompozytu jako materiału anodowego i jego zastosowania w bateriach sodowo-jonowych	ocena merytoryczna pozytywna – zakwalifikowany do kolejnego etapu konkursu
14.	DeepLInTom	Politechnika Warszawska, Nuntech Warsaw Company Limited Sp. z o.o.	Wykorzystanie metod uczenia głębokiego do obrazowania i analizy wielowymiarowych	ocena merytoryczna pozytywna – zakwalifikowany do kolejnego etapu konkursu

			przemysłowych danych tomograficznych o wysokiej złożoności	
15.	HYDROCARB	Główny Instytut Górnictwa	Opracowanie kluczowej technologii wytwarzania wysokowartościowych materiałów węglowych z komunalnych osadów ściekowych metodą hydrotermalnej karbonizacji w połączeniu z flotacją powietrzną	ocena merytoryczna pozytywna – zakwalifikowany do kolejnego etapu konkursu
16.	PrintSolCell	Politechnika Łódzka	Optymalizacja wytwarzania wysokowydajnych jednozłączowych organicznych ogniw słonecznych o dużej powierzchni	ocena merytoryczna pozytywna – zakwalifikowany do kolejnego etapu konkursu
17.	Micro-3D-TE	Politechnika Warszawska	Biomimetyczna i regeneracyjna struktura inżynierskich konstrukcji tkankowych oparta o funkcjonalne mikronośniki oraz różne technologie druku 3D	ocena merytoryczna pozytywna – zakwalifikowany do kolejnego etapu konkursu
18.	3DMat-ICCC	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu; Wydział Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej, Sygnis S.A.	Zintegrowane wychwytywanie i konwersja CO ₂ z użyciem bifunkcyjnych materiałów na bazie ceramicznych złoża strukturalnych z zastosowaniem technologii addytywnej 3D	ocena merytoryczna pozytywna – zakwalifikowany do kolejnego etapu konkursu
19.	BiothermRecircular	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Innowacyjny system waloryzacji bioodpadów w energię i dodatki doglebowe	ocena merytoryczna pozytywna – zakwalifikowany do kolejnego etapu konkursu
20.	HydroDamp	Politechnika Warszawska, Zachodniopomorski Uniwersytet Techniczny w Szczecinie	Wykorzystanie tłumika masowego do uderzeń hydraulicznych	ocena merytoryczna pozytywna – zakwalifikowany do kolejnego etapu konkursu
21.	RDKT MOSWCCPP	Politechnika Wrocławska, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Badania i rozwój kluczowych technologii wytwarzania energii w instalacjach	ocena merytoryczna pozytywna – zakwalifikowany do kolejnego etapu konkursu

22.	INCAVO	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk	Bezręciowe nieorganiczne katalizatory niemetaliczne do zrównoważonej syntezy monomerów chlorku winylu	ocena merytoryczna pozytywna – zakwalifikowany do kolejnego etapu konkursu
23.	INSPIRATION	Politechnika Warszawska	Opracowanie materiałów i urządzeń do wysokotemperaturowej elektrochemicznej konwersji niskowęglowych alkanów do olefin z jednoczesnym wytwarzaniem wodoru	ocena merytoryczna pozytywna – zakwalifikowany do kolejnego etapu konkursu
24.	FrEGS	Akademia Górniczo- Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Współpraca w zakresie badań nad technologią wspomaganych systemów geotermalnych (EGS) poprzez lepsze zrozumienie procesu szczelinowania	ocena merytoryczna pozytywna – zakwalifikowany do kolejnego etapu konkursu
25.	NanoBioJanus	Politechnika Poznańska, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Kontrolowana synteza i projektowanie innowacyjnych nanocząstek Janusa oraz ich zastosowanie w niemieszalnych biodegradowalnych blendach polimerowych	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
26.	Edge4C	Politechnika Poznańska	Edge4C: Kooperacyjna komunikacja, sterowanie, przetwarzanie, i buforowanie danych w mobilnej sieci radiowej z przetwarzaniem brzegowym	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
27.	SCALEUPGDY	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Uniwersytet Wrocławski	Skalowalna synteza krystalicznego jednowarstwowego Grafdienu na powierzchniach dla zastosowań w elektronice, sensorach i katalizie	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
28.	CFCC	Główny Instytut Górnictwa	Badania dotyczące wykrywania defektów oraz starzenia temperaturowego w przewodach o skręcanym rdzeniu kompozytowym z włókien węglowych (CFCC)	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
29.	PoC-RESTRIVIRIN	Uniwersytet Warszawski	Czujniki PoC nowej generacji do identyfikacji infekcji wirusowych dróg oddechowych u ludzi	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
30.	GeoMineStor	Akademia Górniczo- Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Integracja i rozwój kluczowych technologii wydobycia i magazynowania energii w zamykanych i opuszczonych kopalniach	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
31.	CrossLinkHTM	Politechnika Łódzka, Towarzystwo Elektrotechnologiczne QWERTY Sp. z o.o.	Drukowane OLEDy z nowymi sieciowalnymi małocząsteczkowymi materiałami transportującymi dziury	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu

32.	OSC-SC	Wojskowy Instytut Techniki Inżynieryjnej	Wydajne i stabilne bezfulerenowe organiczne ogniwa słoneczne i ich zastosowanie w ładowarkach słonecznych	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
33.	WASTE_TO_ZERO_CO2	Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy im. Jana Długosza w Częstochowie, Politechnika Częstochowska	Technologia zgazowania odpadów komunalnych oparta na pętli chemicznej przy zerowej emisji CO2	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
34.	SATCOM	Politechnika Warszawska	Technika modulacji czasowej w ruchomej komunikacji satelitarnej	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
35.	MDVLWIR	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego	Materiały i detektory aktywne w zakresie bardzo dalekiej podczerwieni	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
36.	BADMICOAT	Centrum Projektowo-Badawczo-Produkcyjne Inżynierii Medycznej i Stomatologicznej Asklepios Sp. z o.o.	Opracowanie nowatorskiego stopu bio-tytanu i kluczowe badania technologiczne dotyczące modyfikacji powierzchni i mikrowytwarzania	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
37.	GD-SIR	Uniwersytet Łódzki	Opracowanie nanosystemów dendrymer/siRNA skoniugowanych z GE11 w celowanym leczeniu raka trzustki	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
38.	Tor2BioF	Politechnika Wrocławska, Metalerg Sp. z o.o. Sp. K.	Toryfikacja w celu produkcji gotowych do sprzedaży na rynku biopaliw stałych z drewna odpadowego	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
39.	H2OBOOM	Uniwersytet Warszawski	Samoorganizacja molekularna w wysokosprawnych membranach do uzdatniania wody	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
40.	HYTEMCAP	Politechnika Poznańska	Hybrydowe kondensatory elektrochemiczne metalo-jonowe o wysokiej energii pracujące w szerokim zakresie temperatur: badanie mechanizmów degradacji i optymalizacja parametrów użytkowych	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu

41.	VISASBRIDGE	Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej Polskiej Akademii Nauk	Ocena uszkodzeń mostów za pomocą wizji komputerowej z wykorzystaniem głębokiego uczenia maszynowego	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
42.	ADV-REFINERY-WWT	Politechnika Gdańska	Opracowanie zrównoważonych technologii oczyszczania ścieków rafineryjnych za pomocą Zaawansowanych Procesów Chemicznych	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
43.	DML4Servbots	Politechnika Warszawska; United Robots Sp. z o.o.	Rozproszone uczenie maszynowe dla robotów użytkowych	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
44.	FAbUDMag2D	Uniwersytet Warszawski	Wytwarzanie i ultraszybka dynamika magnetycznych materiałów	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
45.	IONAI	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki	Badanie właściwości światłowodów z nanostrukturalnym rdzeniem przy zastosowaniu metod sztucznej inteligencji oraz ich zastosowania	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
46.	GraND	Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii; Politechnika Wrocławska	Projektowanie i wytwarzanie nowych domieszkowanych wielowymiarowych materiałów grafenowych oraz ich wykorzystanie w zaawansowanych urządzeniach do magazynowania energii	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
47.	SOLDUT	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Opracowanie wydajnych fotodetektorów typu solar-blind (SBPD) fotoczułych w zakresie UV, opartych na dekorowanych nanokompozytach nanokremu-Ga2O3	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
48.	E-OPTTECH	Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk	Technologia planowania i projektowania energii budynków oparta na wspólnej optymalizacji źródła i obciążenia	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
49.	Green Fly Ash	Uniwersytet Warszawski, Politechnika Lubelska	Rozwój i zastosowanie zielonych technologii w celu pełnego i zrównoważonego zagospodarowania popiołu lotnego	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
50.	ZEOORC	Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szwalskiego PAN	Badania układów ORC nowej generacji pracujących z mieszaninami nieazeotropowymi	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu

51.	SSLMBs	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Badania mechanizmów magazynowania energii i kluczowych technologii	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
52.	BIOVAST	Główny Instytut Górnictwa	Biorafineria na bazie owadów - produkcja zaawansowanego biodiesla na drodze waloryzacji strumieni odpadów komunalnych i przemysłowych	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
53.	RSUMI	Politechnika Warszawska	Badania zdalne Miejskich Wysp Wilgotności i Miejskich Wysp Ciepła w kontekście zmian klimatycznych i problemów fal upałów w miastach	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
54.	GreFe	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej	Nisko kosztowa zielona synteza nanomateriałów żelaza do remediacji wód gruntowych	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
55.	FlexEergy	Politechnika Wrocławska	Elastyczność ładowania pojazdów elektrycznych i optymalna strategia planowania	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
56.	SUSCAT	Uniwersytet Jagielloński	Zrównoważone technologie recyklingu katod dla systemów bateryjnych Li-ion	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
57.	AMRNA	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Elektrokatalizatory oparte na dyspersji metali na poziomie atomowym do redukcji NO do NH ₃	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
58.	MixP	Politechnika Wrocławska, Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii	Chińsko-polskie wspólne badania nad konstruowaniem wielowymiarowych heterozłączy perowskitowych do zastosowań fotowoltaicznych	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
59.	NanoCelluFilm	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja	Aktywna inteligentna folia na bazie nanocelulozy do pakowania żywności	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
60.	MABRAN	Politechnika Gdańska	Technologia MABR ANAMMOX w usuwaniu azotu z ciągu głównego oczyszczalni ścieków - badania technologiczne oparte o symulacje komputerowe	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu

61.	H2-HydroPyro	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Separacja etanolowa składników lignocelulozowych w celu produkcji wodoru i biowęgla w procesie hydrotermicznym i pirolizy	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
62.	FCHP4HDV	Politechnika Warszawska, Batterytech Sp. z o.o., Ennovation Technology Sp. z o. o.	Badania kluczowych technologii nad hybrydowym układem napędowym opartym na ogniwach paliwowych dedykowanego dla pojazdów ciężarowych w ramach chińsko-polskiego projektu współpracy	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
63.	INTRO	Politechnika Poznańska	Inteligentna transmisja i wykorzystanie zasobów dla komunikacji typu URLLC w sieciach bardzo gęstych	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
64.	MOF4LISB	Uniwersytet Jagielloński	Otrzymywanie kluczowych materiałów do budowy baterii litowo-siarkowych z wykorzystaniem sieci metalo-organicznych i badania wydajności urządzeń	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
65.	PHONILOOP	Politechnika Gdańska	Zintegrowana technologia oczyszczania ścieków i odpadów z upraw energetycznych w obiegu zamkniętym w celu odzyskiwania węgla i związków biogennych	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
66.	EnhCMM	Politechnika Śląska	Intensyfikacja ujęcia metanu z głębokich gazonośnych pokładów węgla jako metoda efektywnej gospodarki Metanem Pokładów Węgla	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
67.	SMART UR-BIO	Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Łódzkiego, Greennovention Sp. z o. o	Opracowanie i zastosowanie inteligentnych technologii do redukcji zanieczyszczeń, zwalczania glonów i rekultywacji ekosystemów w miejskich zbiornikach wodnych	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
68.	BIOINPERLUM	Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk, Uniwersytet Gdański, Uniwersytet Humanistyczno-	Inżynieria nowych podczerwonych luminoforów o przedłużonej luminescencji bazujących na wybranych jonach metali przejściowych i ziem rzadkich: podstawy i zastosowania biomedyczne	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu

		Przyrodniczy im. Jana Długosza w Częstochowie		
69.	NanoMetFilms	Politechnika Warszawska, Instytut Fizyki Molekularnej PAN	Wytwarzanie i zależność między strukturą i właściwościami w cienkich warstwach metalicznych o strukturze nanokrystalicznej	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
70.	OptiZero	Politechnika Warszawska, Mar-Bud Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Budownictwo Sp. k.	Optymalizacja systemów energetycznych o niemal zerowej emisji dwutlenku węgla i międzyregionalnych mechanizmów zarządzania energią w obszarach miejskich i pozamiejskich	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
71.	Ammo-Fuel	Politechnika Warszawska	Wykorzystujące nanosekundowe wyładowanie impulsowe sprzężone procesy plazmowo-katalityczne: syntezy amoniaku do magazynowania energii odnawialnej i rozkładu amoniaku jako źródło czystego paliwa wodorowego	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
72.	Wash-PC	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Gospodarowanie wodą w warunkach niedoboru w kierunku wzmocnienia odporności klimatycznej rolnictwa w Polsce i Chinach	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
73.	SupraMOF	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki	Kluczowe technologie dla wysokoenergetycznych superkondensatorów opartych na przewodzących szkieletach metaloorganicznych dla czystego magazynowania energii	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
74.	ACoF	Politechnika Częstochowska	Badania nad kluczowymi technologiami redukcji emisji CO2 dla kotłów węglowych opalanych paliwem amoniakalnym	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
75.	HDAWiTu	Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego PAN	Rdzeń technologiczny systemu diagnostyki i monitorowania morskich turbin wiatrowych	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
76.	NanoCarriersGE	QSAR Lab Sp. z o.o., Uniwersytet Gdański	Opracowanie i optymalizacja innowacyjnych nanokapsulek poprawiających biodostępność oraz transport domózgowy genisteiny ukierunkowanych na leczenie choroby Alzheimer'a	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu

77.	IRIS	Politechnika Gdańska	Innowacyjne technologie kontroli procesu zanieczyszczeń w spływie wód odpadowych w infrastrukturze miast gąbek	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
78.	Mg-MXen-COMP	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Poznański Instytut Technologiczny	Badania nad kluczowymi technologiami otrzymywania i charakteryzowania wysokowydajnych kompozytów na bazie magnezu do zastosowań dentystycznych i szczękowo-twarzowych	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
79.	Align2Green	Sieć Badawcza Łukasiewicz- Instytut Tele- i Radiotechniczny	Modelowanie i synteza matryc metalowo-organicznych w kierunku bardziej ekologicznego środowiska	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
80.	PLAWAMAN	Uniwersytet Jagielloński	Badanie mechanizmu i wpływu na środowisko migracji i transformacji odpadów z tworzyw sztucznych oraz strategii w zakresie kontroli i zarządzania w Chinach i Polsce (kraju członkowskim UE)	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
81.	VIS-SinoPolish	Uniwersytet Gdański	Oczyszczanie ścieków przydomowych na obszarach wiejskich, budowa i wykorzystanie połączonych zasobów wodnych w oparciu o ekologiczne mokradła z gąbką węglową	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
82.	ADVANCE	ACCREA Bartłomiej Stańczyk	Zastosowanie i rozwój robota patrolowego opartego na technologii Digital Twin w złożonym środowisku kopalni węgla kamiennego	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
83.	SPVDesal	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Opracowanie cienkowarstwowych membran nanokompozytowych metodą "superspreadingu" do efektywnego odsalania perwaporacyjnego	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
84.	EO4WATERPLAN	Instytut Geodezji i Kartografii	Oszacowanie zapotrzebowania i ograniczenia wody w celu efektywnego zarządzania zlewniami za pomocą teledetekcji dla różnych komponentów środowiska	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu

85.	FAS	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Przygotowanie i zastosowanie kwasów fulwowych na bazie węgla i funkcjonalnych materiałów węglowych wysokiej wartości dodanej w oparciu o wysokowydajne i niskoemisyjne kompleksowe wykorzystanie węgla brunatnego niskiej jakości	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
86.	SMAPS	Uniwersytet Jagielloński	Synteza półprzewodników plazmonicznych dekorowanych pojedynczymi atomami metalu i badanie ich potencjału do fotokatalitycznego waloryzacji CO ₂	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
87.	WASTECAT	Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk	Recykling oraz zagospodarowanie przetworzonych odpadów bateryjnych	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu
88.	HITTO	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Opracowanie techniki fuzji karierografii Lock-in do diagnostyki i oceny modułów fotowoltaicznych in-situ	ocena merytoryczna negatywna – niezakwalifikowany do następnego etapu konkursu