

**Lista rankingowa projektów zakwalifikowanych do finansowania w ramach XII konkursu Programu LIDER  
(aktualizacja po przeprowadzonej procedurze odwoławczej)**

Lp.	Nr wniosku	Kierownik projektu	Jednostka	Tytuł wniosku	Liczba pkt. uzyskanych z rozmowy kwalifikacyjnej	Wysokość przyznanych środków finansowych	Uwagi
1	0003/L-12/2020	Kupecki Jakub	Instytut Energetyki - Instytut Badawczy	Opracowanie innowacyjnego stałotlenkowego elektrolizera (SOE) wytwarzanego niskokosztowymi technikami wytwórczymi jako kluczowego elementu nowoczesnych magazynów energii opartych na koncepcji power-to-gas	98	1 499 876,25 zł	
2	0111/L-12/2020	Spałek Mateusz	Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowy Instytut Badawczy	Personalizacja radioterapii wysokonormalnej z wykorzystaniem mobilnych laserowych technik skanowania i druku przestrzennego	95,5	1 497 400,00 zł	
3	0103/L-12/2020	Stefańska Dagmara	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu	Opracowanie technologii wytwarzania kompozytów emitujących światło białe o wysokim współczynniku CRI dedykowanych do oświetlenia LED	94,5	1 436 875,63 zł	
4	0174/L-12/2020	Knapik Ewa	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Technologia kompleksowego odzysku litu i wody użytkowej z odpadowych wód złożowych	94	1 500 000,00 zł	
5	0242/L-12/2020	Hudecki Andrzej	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych	Technologia przekształcania mikro i nanowłókien otrzymywanych w polu elektrostatycznym w innowacyjne obiekty o zdefiniowanej średnicy i właściwościach	93	1 500 000,00 zł	
6	0234/L-12/2020	Koczkowska Magdalena	Gdański Uniwersytet Medyczny	Opracowanie narzędzia diagnostycznego z wykorzystaniem techniki wysokoprzepustowego sekwencjonowania nowej generacji do kompleksowej diagnostyki molekularnej wybranych fakomatoz, ze szczególnym uwzględnieniem neurofibromatozy typu 1	92	1 499 000,00 zł	
7	0222/L-12/2020	Gajewski Jan	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk	Charakterystyka mieszanych pól promieniowania w radioterapii protonowej	92	1 500 000,00 zł	

Lp.	Nr wniosku	Kierownik projektu	Jednostka	Tytuł wniosku	Liczba pkt. uzyskanych z rozmowy kwalifikacyjnej	Wysokość przyznanych środków finansowych	Uwagi
8	0086/L-12/2020	Jastrzębska Ilona	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Opracowanie nowej generacji inteligentnych bezchromowych materiałów ogniotrwałych dla przemysłu miedziowego	92	1 474 937,50 zł	
9	0065/L-12/2020	Chojnacki Bartłomiej	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Metamateriałowe struktury dźwiękochłonne przeznaczone do redukcji niekorzystnych zjawisk falowych wewnątrz obudowy głośnikowej, projektowane z wykorzystaniem metod optymalizacyjnych i sieci neuronowych	92	1 497 437,50 zł	
10	0026/L-12/2020	Włodarczyk-Sielicka Marta	Marine Technology Sp. z o.o.	Innowacyjny system wielowymiarowego i wieloczasowego monitoringu strefy brzegowej z wykorzystaniem autonomicznej bezzałogowej jednostki pływającej	91,5	1 500 000,00 zł	
11	0106/L-12/2020	Majchrowicz Daria	Politechnika Gdańska	Czujniki światłowodowe jako innowacyjne narzędzie diagnostyczne do wykrywania swoistych przeciwciał anti-Toxoplasma gondii w surowicach zwierzęcych	90,5	1 483 437,50 zł	Rezygnacja
12	0262/L-12/2020	Talar Marcin	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	Oparta na konwolucyjnych sieciach neuronowych wspomagana komputerowo diagnostyka endoskopowa wykrywania wczesnych zmian nowotworowych (gruczolaków) w obszarze jelita grubego	90,5	1 497 500,00 zł	
13	0104/L-12/2020	Karpisz Tomasz	Politechnika Warszawska	Nowy autonomiczny system pomiarowy do charakteryzacji materiałów dielektrycznych w zakresie mikrofal i fal milimetrycznych	90	1 499 275,00 zł	
14	0167/L-12/2020	Kruszewski Mirosław	Politechnika Warszawska	Efektywne bariery dyfuzyjne do zastosowań w systemach do konwersji energii	90	1 496 250,00 zł	
15	0092/L-12/2020	Gostyńska Aleksandra	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	Nanoemulsja do żywienia pozajelitowego – innowacyjna formuła farmaceutyczna o właściwościach hepatoprotekcyjnych	89,5	1 500 000,00 zł	

Lp.	Nr wniosku	Kierownik projektu	Jednostka	Tytuł wniosku	Liczba pkt. uzyskanych z rozmowy kwalifikacyjnej	Wysokość przyznanych środków finansowych	Uwagi
16	0121/L-12/2020	Tomala Robert	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu	Biodegradowalne, selektywne, optyczne markery do zabezpieczania towarów oraz system ich detekcji	88,5	1 492 375,00 zł	
17	0036/L-12/2020	Olejnik Anna	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Technologia otrzymywania wielkocząsteczkowych filtrów UVA/UVB dla nowoczesnych preparatów kosmetycznych	87,5	1 499 800,00 zł	
18	0148/L-12/2020	Szweda Róża	Sieć Badawcza Łukasiewicz - PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii	Programowalne poprzez sekwencję materiały polimerowe do selektywnego wykrywania bioaktywnych zanieczyszczeń wody	87,5	1 493 350,00 zł	
19	0049/L-12/2020	Hemmerling Daria	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wykorzystanie mieszanej rzeczywistości do diagnostyki i oceny stanu chorób neurodegeneracyjnych	87,00	1 500 000,00 zł	
20	0089/L-12/2020	Przybyszewski Bartłomiej	Politechnika Warszawska	Transparentne powłoki o podwyższonych właściwościach samoczyszczących i lodofobowych	87	1 496 250,00 zł	
21	0276/L-12/2020	Sikora Adam	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu - Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy	NEED: design emisji dawki inhalatorów suchego proszku	87	1 347 500,00 zł	
22	0119/L-12/2020	Perdoch Waldemar	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Materiały termoizolacyjne dla budownictwa wytwarzane z wykorzystaniem biomasy	87	1 275 375,00 zł	
23	0055/L-12/2020	Michałowski Paweł	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki	Trójwymiarowe obrazowanie materiałów i przyrządów półprzewodnikowych o nieplanarnej strukturze przy pomocy techniki spektrometrii mas jonów wtórnych	87	1 500 000,00 zł	

Lp.	Nr wniosku	Kierownik projektu	Jednostka	Tytuł wniosku	Liczba pkt. uzyskanych z rozmowy kwalifikacyjnej	Wysokość przyznanych środków finansowych	Uwagi
24	0113/L-12/2020	Grzanka Ewa	Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk	Podstawy technologii epitaksjalnych struktur (AlGaIn)N na kształtowanych przestrzennie podłożach GaN do produkcji matryc laserowych emitujących światło w zakresie 520-540 nm do celów trójwymiarowej projekcji obrazów	86	1 495 000,00 zł	
25	0151/L-12/2020	Anna Pacak	Politechnika Wroclawska	Niskoenergetyczny dwustopniowy system klimatyzacyjny wykorzystujący strefowe wymienniki wyparne	86	1 498 750,00 zł	Aktualizacja wyniku po procedurze odwoławczej
26	0286/L-12/2020	Cybulski Bartłomiej	Politechnika Łódzka	Adaptacyjny kontroler ruchu autonomicznego robota mobilnego	86	1 499 955,00 zł	
27	0203/L-12/2020	Czajkowski Maciej	Sieć Badawcza Łukasiewicz - PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii	Zastosowanie kryształów fotonicznych w zabezpieczeniach oryginalności	86	1 496 487,50 zł	
28	0170/L-12/2020	Groszyk Jolanta	Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin - Państwowy Instytut Badawczy	Identyfikacja cech o podłożu molekularnym warunkujących plon żyta prowadząca do opracowania efektywnych markerów molekularnych	86	1 499 645,00 zł	
29	0205/L-12/2020	Goliwąg Damian	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Pojazdów Szynowych „TABOR”	Prototyp systemu hamulca kolejowego dla maszyn drogowo-torowych ciągnących wagony	86	1 499 496,50 zł	
30	0290/L-12/2020	Kurnyta Artur	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Lotnictwa	System detekcji uszkodzeń konstrukcji z adaptacyjnym czujnikiem wykonanym z użyciem materiałów z mikro i nanocząsteczkami metalicznymi	86	1 494 000,00 zł	
31	0018/L-12/2020	Rawski Mateusz	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Innowacyjne zastosowanie krajowego białka i tłuszczu paszowego wytworzonego z larw <i>Hermetia illucens</i> w akwakulturze ryb jesiętrowatych	85,5	1 484 947,50 zł	

Lp.	Nr wniosku	Kierownik projektu	Jednostka	Tytuł wniosku	Liczba pkt. uzyskanych z rozmowy kwalifikacyjnej	Wysokość przyznanych środków finansowych	Uwagi
32	0237/L-12/2020	Nicoś Marcin	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Wykorzystanie sekwencjonowania płynnej biopsji do opracowania panelu diagnostycznego służącego do monitorowania odpowiedzi na immunoterapię pierwszej linii u chorych na niedrobnokomórkowego raka płuca	85,00	1 500 000,00 zł	
33	0169/L-12/2020	Wolnik Tomasz	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Napędów i Maszyn Elektrycznych KOMEL	Silniki elektryczne o dużej gęstości mocy	85	1 500 000,00 zł	
34	0171/L-12/2020	Lukosek Marek	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachownia"	Technologia wytwarzania nowej generacji biokomponentów paliw lotniczych na drodze procesów wodorowych	85	1 498 161,25 zł	
35	0215/L-12/2020	Gądek Tomasz	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Obróbki Plastycznej	Badania innowacyjnej technologii wyoblania osiowo niesymetrycznego	85	1 014 842,50 zł	
36	0069/L-12/2020	Grygorcewicz Bartłomiej	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie	Opracowanie technologii bakteriofagowego wspomaganie sanityzacji w procesach produkcji biogazu	85	1 500 000,00 zł	
37	0029/L-12/2020	Remigiusz Gałęcki	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Opracowanie karmy na bazie białka owadziego dla zwierząt towarzyszących z dietozależnymi enteropatiami	84	1 496 973,75 zł	Aktualizacja wyniku po procedurze odwoławczej
38	0287/L-12/2020	Flotyński Jakub	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu	Tworzenie i eksploracja multimedialnych środowisk i materiałów szkoleniowych dla pracowników w Przemśle 4.0 z zastosowaniem wirtualnej i wzbogaconej rzeczywistości oraz reprezentacji wiedzy dziedzinowej	84	1 303 357,50 zł	

Lp.	Nr wniosku	Kierownik projektu	Jednostka	Tytuł wniosku	Liczba pkt. uzyskanych z rozmowy kwalifikacyjnej	Wysokość przyznanych środków finansowych	Uwagi
39	0270/L-12/2020	Pilch Maciej	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki w Krakowie	Wielomateriałowa drukarka 3D dedykowana do produkcji detali z litego metalu oraz stopów galwanicznych, a także elementów hybrydowych typu metal-tworzywo polimerowe przy wykorzystaniu opracowanej sprzężonej technologii elektroosadzania metali oraz fotopolimeryzacji żywic polimerowych	84	1 470 000,00 zł	
40	0228/L-12/2020	Szczepańska Ewa	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Opracowanie biotechnologicznej produkcji waniliny z wykorzystaniem produktów ubocznych przemysłu rolno-spożywczego	84	1 493 020,00 zł	
41	0277/L-12/2020	Kasprzyk Wiktor	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki w Krakowie	Nowe fluorescencyjne metody skringowe wykrywania i oznaczania stężenia wybranych substancji sympatykomimetycznych, psychoaktywnych oraz ich metabolitów	83,5	1 499 075,00 zł	
42	0199/L-12/2020	Frątczak Michał	Politechnika Śląska	Opracowanie autonomicznego systemu sterowania procesami wytwarzania i dystrybucji ciepła zapewniającego poprawę efektywności energetycznej i wydajności produkcji	83	1 483 866,25 zł	
43	0248/L-12/2020	Kornicka-Garbowska Katarzyna	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	RegMag+ inteligentny system do wytwarzania serum regenerującego dla weterynarii i biotechnologii	82	1 499 439,38 zł	
44	0074/L-12/2020	Stawiński Wojciech	Sieć Badawcza Łukasiewicz - PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii	Selektywne adsorbenty związków farmakologicznie czynnych na bazie minerałów warstwowych przeznaczone do pracy w zakresie niskich oraz ultraniskich stężeń	82	1 486 542,50 zł	
45	0198/L-12/2020	Malawski Filip	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Automatyczne śledzenie i analiza ruchu dla wspomaganie treningów sportowych	82	846 875,00 zł	
46	0157/L-12/2020	Staroń Anita	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki w Krakowie	Funkcjonalne materiały kompozytowe na bazie odpadowego oleju spożywczego do zastosowań w miejscach i obiektach użyteczności publicznej o podwyższonym ryzyku występowania patogenów	82	1 478 750,00 zł	

Lp.	Nr wniosku	Kierownik projektu	Jednostka	Tytuł wniosku	Liczba pkt. uzyskanych z rozmowy kwalifikacyjnej	Wysokość przyznanych środków finansowych	Uwagi
47	0090/L-12/2020	Kozłowska Aleksandra	Politechnika Śląska	Innowacyjna technologia obróbki cieplnej i ciepłno-plastycznej dla ultradrobnoziarnistych wysokowytrzymałych odkuwek ze stali wielofazowych	82	1 159 875,00 zł	
48	0247/L-12/2020	Janczak Katarzyna	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników	Bioprodukt przyspieszający rozkład biodegradowalnych materiałów polimerowych w kompoście	82	1 500 000,00 zł	
49	0184/L-12/2020	Siebielec Sylwia	Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy	Opracowanie innowacyjnej technologii wytwarzania wzbogaconych mikrobiologicznie bionawozów wspomagających zrównoważoną produkcję roślinną i jej adaptację do zmian klimatu	81,5	1 475 875,00 zł	
50	0060/L-12/2020	Bulzak Tomasz	Politechnika Lubelska	Opracowanie nowych technologii walcowania odkuwek osi kolejowych	81,5	1 466 831,25 zł	
51	0206/L-12/2020	Kuługa Damian	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki w Krakowie	Innowacyjne związki first-in-class, jako ligandy receptora 5-HT7 w leczeniu potrójnie negatywnego raka piersi TNBC	81	1 347 750,00 zł	
52	0152/L-12/2020	Minecka Aldona	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	Opracowanie innowacyjnych metod poprawy parametrów farmakokinetycznych i farmakodynamicznych wybranych substancji farmaceutycznie aktywnych (APIs)	81	1 465 625,00 zł	
53	0182/L-12/2020	Staśkiewicz Tomasz	Politechnika Poznańska	System pomiarowy do identyfikacji intensywności zużycia się pary koła z szyną wykorzystujący obrazowanie w zakresie światła widzialnego i podczerwonego	81	1 499 925,00 zł	
54	0025/L-12/2020	Pawęta Sylwester	Politechnika Łódzka	Ferrytyczne azotonawęglanie niskociśnieniowe w uniwersalnych piecach próżniowych	81	1 454 762,13 zł	

Lp.	Nr wniosku	Kierownik projektu	Jednostka	Tytuł wniosku	Liczba pkt. uzyskanych z rozmowy kwalifikacyjnej	Wysokość przyznanych środków finansowych	Uwagi
55	0062/L-12/2020	Antoniak-Jurak Katarzyna	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Nowych Syntezy Chemicznych	Nowy przyjazny dla środowiska katalizator procesu parowej konwersji CO	81	1 493 625,00 zł	
56	0054/L-12/2020	Oszust Karolina	Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie	Nowe rozwiązania biotechnologiczne w diagnostyce i zwalczaniu <i>Pezicula</i> spp. - kluczowych patogenów grzybowych jabłek	80,5	1 500 000,00 zł	
57	0117/L-12/2020	Smolina Iryna	Politechnika Wrocławska	Stopy nowej generacji na osnowie aluminium przetwarzane w procesie laserowej technologii przyrostowej do zastosowań przemysłowych	80,5	1 390 625,00 zł	
58	0099/L-12/2020	Madura Jacek	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Optymalizacja technologii wyciskania profili aluminiowych przeznaczonych na elewacyjne systemy lamelowe w nowoczesnym budownictwie	80,5	885 712,50 zł	
<b>SUMA:</b>						<b>83 666 429,89 zł</b>	