

Końcowa lista rankingowa projektów zakwalifikowanych do finansowania w wyniku przeprowadzonej oceny merytorycznej w XIII konkursie Programu LIDER (ponowna ocena)

Lp.	Nr wniosku	Kierownik Projektu	Jednostka	Tytuł wniosku	Ocena końcowa [liczba uzyskanych punktów]	Wysokość przyznanych środków finansowych	Wysokość przyznanych środków finansowych narastająco	Uwagi
1	0133/L-13/2022	Madej Piotr	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych	Proekologiczna technologia odzysku metali krytycznych i strategicznych z katalizatorów petrochemicznych o zredukowanym śladzie węglowym osiągnięta poprzez zastosowanie hybrydowych metod separacji	99	1 494 362,50 zł	1 494 362,50 zł	-
2	0254/L-13/2022	Kafar Anna Wanda	Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk	Monolityczny system laserowy (In,Al)GaN zwielokrotniony w dziedzinie długości fali sprzężony do pojedynczego światłowodu przy pomocy fotonicznego układu scalonego	97	1 485 375,00 zł	2 979 737,50 zł	-
3	0077/L-13/2022	Sydow Mateusz	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Poznański Instytut Technologiczny	Utylizacja zużytych drewnianych podkładów kolejowych oraz innych elementów zabezpieczonych olejem krezotowym z wykorzystaniem metod termicznych i biologicznych: selekcja technologii w oparciu o efektywność procesu i ocenę cyklu życia (LCA)	95	1 493 748,75 zł	4 473 486,25 zł	-
4	0222/L-13/2022	Kornacka Monika	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny	Rozwiązanie wspomagająca diagnozę i monitorowanie terapii poznawczo-behavioralnej w oparciu o dynamiczne sieci objawów - CBT Dynamic Network App	95	1 333 462,50 zł	5 806 948,75 zł	-
5	0101/L-13/2022	Zieliński Adam	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Technologia inteligentnej pielęgnacji wewnętrznej niskoskurczowych kompozytów cementowych o obniżonym śladzie węglowym	95	1 500 000,00 zł	7 306 948,75 zł	-
6	0292/L-13/2022	Pomastowski Paweł	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Opracowanie preparatywnej metody izolacji biologicznie aktywnej laktoferyny	95	1 494 945,00 zł	8 801 893,75 zł	-
7	0095/L-13/2022	Śałaszińska Kamila	Politechnika Warszawska	Innowacyjne zastosowanie surowca lignocelulozowego jako składnika układu ograniczającego palność wyrobów polimerowych do zastosowań w przemyśle elektrycznym i elektromobilności	94	1 497 750,00 zł	10 299 643,75 zł	wniosek po ponownej ocenie w związku z uchyleniem decyzji
8	0117/L-13/2022	Czelej Kamil	Politechnika Warszawska	Nowa technologia wysokowydajnej produkcji gazu syntezowego w procesie suchego fotoreformingu metanu w układzie przepływowym	94	1 485 612,50 zł	11 785 256,25 zł	-

9	0100/L-13/2022	Bierowiec Karolina Anna	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	StaphiX - innowacyjne rozwiązanie na bazie bakteriocyn do kontroli mikrobiomu skóry i błon śluzowych w weterynarii	93	1 499 552,50 zł	13 284 808,75 zł	-
10	0300/L-13/2022	Uhrynowski Witold	Uniwersytet Warszawski	Opracowanie biologiczno-chemicznej technologii zwiększającej efektywność recyklingu baterii i akumulatorów, w tym Li-ion, w aspekcie odzysku surowców strategicznych i ich powtórnego wykorzystania (IMPERION)	93	1 499 837,50 zł	14 784 646,25 zł	-
11	0081/L-13/2022	Trembecka-Wójciga Klaudia	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Innowacyjne porowate materiały ceramiczne drukowane w technice DLP z zastosowaniem wysokosprawnych inicjatorów fotochemicznych dedykowane do integracji z tkanką kostną	92	1 438 834,33 zł	16 223 480,58 zł	-
12	0290/L-13/2022	Samoraj Mateusz	Politechnika Wrocławska	Innowacyjne kompleksowe nawozy ekologiczne bazujące na biomase odpadowej	92	1 407 785,28 zł	17 631 265,86 zł	-
13	0012/L-13/2022	Ryś Dawid	Politechnika Gdańska	System ważenia pojazdów w ruchu o wysokiej dokładności	92	1 499 353,87 zł	19 130 619,73 zł	-
14	0285/L-13/2022	Popławski Błażej	Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk	Automatyczny skokochron z systemem bezkontaktowej identyfikacji parametrów uderzenia	91	1 500 000,00 zł	20 630 619,73 zł	-
15	0233/L-13/2022	Szczeńsiak Arkadiusz	Politechnika Warszawska	Opracowanie ko-elektrolizera MCE do syntezy paliw sztucznych	91	1 464 297,50 zł	22 094 917,23 zł	-
16	0132/L-13/2022	Dziendzikowski Michał	Politechnika Warszawska	Opracowanie technologii oraz prototypu systemu monitorowania elementów strukturalnych konstrukcji w oparciu o fuzję danych z sieci sensorów zintegrowanych	91	1 440 852,50 zł	23 535 769,73 zł	-
17	0075/L-13/2022	Hadaś Tomasz	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Precyzyjne pozycjonowanie GNSS w czasie rzeczywistym - serwis online	90	1 488 371,25 zł	25 024 140,98 zł	-

18	0038/L-13/2022	Wodziński Marek	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Innowacyjny system do projektowania i weryfikacji spersonalizowanych implantów czaszkowych oparty o sztuczną inteligencję i mieszaną rzeczywistość	90	1 500 000,00 zł	26 524 140,98 zł	-
19	0029/L-13/2022	Niemczak Michał	Politechnika Poznańska	Wykorzystanie betainy glicynowej, odpadu w procesie przerobu buraka cukrowego, jako surowca do produkcji przyjaznych dla środowiska środków myjąco-dezynfekujących jak i preparatów chwastobójczych	89	1 414 896,25 zł	27 939 037,23 zł	-
20	0212/L-13/2022	Giel Robert	Politechnika Wrocławska	Cyber-fizyczny system sterowania strumieniem odpadów	89	1 411 650,23 zł	29 350 687,46 zł	-
21	0291/L-13/2022	Widomski Paweł	Politechnika Wrocławska	Opracowanie innowacyjnych narzędzi do kucia i wyciskania na gorąco z konformalnymi kanałami chłodzącymi wytwarzanymi addytywnie	88	1 474 791,84 zł	30 825 479,30 zł	-
22	0190/L-13/2022	Samolej Krzysztof	Główny Instytut Górnictwa	Wykorzystanie zeolitów syntetycznych do oczyszczania wód z radu i jego prekoncentracji na potrzeby medycyny nuklearnej	88	1 405 413,56 zł	32 230 892,86 zł	-
23	0188/L-13/2022	Braun Marcin	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	Opracowanie wielopłaszczyznowego panelu prognostycznego do predykcji skuteczności celowanej terapii anti-FGFR w nowotworach hormonozależnych	88	1 489 440,00 zł	33 720 332,86 zł	-
24	0068/L-13/2022	Iwański Mateusz	Politechnika Świętokrzyska	Opracowanie innowacyjnej mieszanki mineralno-asfaltowej z destruktem asfaltowym wytwarzanej w obniżonej temperaturze produkcji w technologii asfaltu spianego wodą	88	1 491 290,00 zł	35 211 622,86 zł	-
25	0126/L-13/2022	Kudlek Edyta	Politechnika Śląska	Opracowanie innowacyjnej metody wykorzystania wody deszczowej w instalacjach basenowych zgodnie z ideą GOZ	88	1 478 581,50 zł	36 690 204,36 zł	-
26	0217/L-13/2022	Wojciechowski Konrad	Fundacja Saule Research Institute	Perowskitowe ogniwa słoneczne na elastycznych podłożach w nowej architekturze objętościowego heterozłącza	88	1 396 875,00 zł	38 087 079,36 zł	-

27	0266/L-13/2022	Gromek Damian	Politechnika Warszawska	Lotniczy pasywny radar z syntetyczną aperturą działający w czasie rzeczywistym wykorzystujący zewnętrzne oświetlenie z naziemnych stacji telewizji cyfrowej DVB-T2	88	1 499 585,00 zł	39 586 664,36 zł	-
28	0140/L-13/2022	Bilińska Lucyna	Politechnika Łódzka	Przemysłowy system recyklingu ścieków włókienniczych metodą elektro-oxy-Fenton	87	1 489 735,00 zł	41 076 399,36 zł	-
29	0211/L-13/2022	Kukawka Rafał	Fundacja Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Stymulatory wzrostu i rozwoju roślin o działaniu indukującym odporności jako innowacyjny produkt do zastosowania w uprawie rolniczych roślin konsumpcyjnych	87	1 499 750,00 zł	42 576 149,36 zł	-
30	0230/L-13/2022	Szatkowski Mateusz	Politechnika Wrocławska	Sensor frontów falowych na wirach optycznych	87	1 417 545,00 zł	43 993 694,36 zł	-
31	0221/L-13/2022	Stolarek Ireneusz	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk	Platforma obliczeniowa do optymalizacji ścieżek rozwojowych komórek w celu uzyskania populacji jednorodnych	86	1 500 000,00 zł	45 493 694,36 zł	-
32	0259/L-13/2022	Krzyżewski Roger	Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum	Nowa metoda przesiewowej diagnostyki tętniaka tętnic mózgowych - analiza sygnału przezczaszkowej ultrasonografii dopplerowskiej z zastosowaniem metod sztucznej inteligencji	86	1 215 875,00 zł	46 709 569,36 zł	-
33	0153/L-13/2022	Ryndzionek Roland	Politechnika Gdańska	Projekt i realizacja budowy wysokosprawnościowej turbiny wiatrowej w oparciu o wolnoobrotowy bezprzekładniowy, wielofazowy dwustronnie zasilany generator indukcyjny	86	1 494 312,50 zł	48 203 881,86 zł	-
34	0093/L-13/2022	Jarząb Anna	Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirsfelda Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu	Opracowanie innowacyjnej szczepionki peptydowej chroniącej przed rozwojem czerwonki bakteryjnej	86	1 498 145,50 zł	49 702 027,36 zł	-
35	0209/L-13/2022	Mikołajczyk-Martinez Agata	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Zastosowanie hipertermii i dehydratacji gazowej skojarzonej z wewnątrztrzewnową podciśnieniową chemioterapią w aerozolu jako innowacyjna metoda terapii nowotworów otrzewnej. Optymalizacja procedury oraz konstrukcja prototypu urządzenia	85	1 499 698,75 zł	51 201 726,11 zł	-

36	0024/L-13/2022	Kozień Dawid	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Innowacyjne kompozyty węglkowo-borkowe typu Ultra High Temperature Ceramics otrzymywane in situ metodą spiekania reakcyjnego	85	1 440 750,00 zł	52 642 476,11 zł	-
37	0036/L-13/2022	Rakoczy Łukasz	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Opracowanie kompleksowej technologii wytwarzania oraz nakładania nowej generacji powłok nano-kompozytowych z układu metal-ceramika przeznaczonych na komponenty lotnicze	84	1 497 586,25 zł	54 140 062,36 zł	-
38	0108/L-13/2022	Gubernat Maciej	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Opracowanie nowej generacji dyszy silników raketowych z materiału kompozytowego typu węgiel-węgiel	83	1 500 000,00 zł	55 640 062,36 zł	-
39	0249/L-13/2022	Janus Łukasz	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Inteligentny system oceny zasobności gleby oparty na zaawansowanych fotoaktywnych układach sprzężonych z urządzeniem mobilnym jako nowatorska platforma wspomagająca indywidualną działalność rolniczą	83	1 500 000,00 zł	57 140 062,36 zł	-
40	0156/L-13/2022	Topa-Skwarczyńska Monika	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Opracowanie nowej generacji, nietoksycznych, antybakteryjnych żywic wraz z drukarką 3D dla przemysłu stomatologicznego do otrzymywania tymczasowych koron i mostów	83	1 499 125,00 zł	58 639 187,36 zł	-
41	0030/L-13/2022	Szeląg Agata	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Innowacyjna okładzina oparta na metamateriałach zwiększająca dźwiękoizolacyjność przegród poprzez redukcję pasm rezonansowych	83	1 499 800,00 zł	60 138 987,36 zł	-
42	0031/L-13/2022	Rajchel Mateusz	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza	Hybrydowy dźwigar z recyklowanych łopat turbin wiatrowych i betonu niekonwencjonalnego do budowy i modernizacji obiektów mostowych wyposażony w czujniki światłowodowe do monitoringu konstrukcji	83	1 365 000,00 zł	61 503 987,36 zł	-
43	0025/L-13/2022	Kluczyński Janusz	Wojskowa Akademia Techniczna	Opracowanie nowoczesnej technologii wytwarzania dwuelementowych, zoptymalizowanych topologicznie kół zębatych o zębach prostych z wykorzystaniem selektywnego laserowego stapiania proszków metali oraz innowacyjnych połączeń kształtowo – wciskowych wykonanych metodą utwardzania laserowego	82	1 485 653,75 zł	62 989 641,11 zł	-
44	0303/L-13/2022	Kamedulski Piotr	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	3D strukturyzowane materiały elektrodowe i wielofunkcyjne materiały filtracyjne z wykorzystaniem nanostruktur węglowych	82	1 499 500,00 zł	64 489 141,11 zł	wniosek po ponownej ocenie w związku z uchynieniem decyzji

45	0147/L-13/2022	Grudzień-Rakoczy Małgorzata	Sieć Badawcza Łukasiewicz -Krakowski Instytut Technologiczny	Opracowanie technologii regeneracji precyzyjnych odlewów z nadstopów niklu przeznaczonych do eksploatacji w przemyśle lotniczym	82	1 486 920,00 zł	65 976 061,11 zł	-
46	0130/L-13/2022	Błoniarz Remigiusz	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Innowacyjna metoda wytwarzania układu intensyfikującego wymianę ciepła	81	1 368 725,00 zł	67 344 786,11 zł	-
47	0097/L-13/2022	Lisiecki Łukasz	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Nowatorska technologia produkcji kompozytowych matryc kuźniczych dedykowanych dla odkuwek wielkogabarytowych kształtowanych w procesach wysokoenergetycznych	81	1 204 437,50 zł	68 549 223,61 zł	-
48	0167/L-13/2022	Romelczyk-Baishya Barbara	Politechnika Warszawska	Opracowanie metodyki monitorowania właściwości mechanicznych materiałów pobranych z instalacji przemysłowych z wykorzystaniem zminiaturyzowanych próbek	81	1 496 000,00 zł	70 045 223,61 zł	-
49	0175/L-13/2022	Maj Łukasz	Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk	Opracowanie nowoczesnego łącznika implantu stomatologicznego wykonanego z technicznie czystego tytanu pokrytego powłoką antybakteryjną	81	1 344 687,50 zł	71 389 911,11 zł	-
50	0135/L-13/2022	Golewski Przemysław	Politechnika Lubelska	Wielofunkcyjne powłoki wytwarzane na powierzchni kompozytów wzmacnianych włóknami z osnową polimerową w celu wdrożenia w inżynierii mechanicznej oraz inżynierii lądowej	81	1 499 830,00 zł	72 889 741,11 zł	-
51	0050/L-13/2022	Nowicka Anna	Uniwersytet Warmińsko - Mazurski w Olsztynie	Opracowanie technologii wstępnej obróbki substratów lignocelulozowych przed konwersją do biopaliw II generacji	81	1 410 000,00 zł	74 299 741,11 zł	-