

**Końcowa lista rankingowa projektów zakwalifikowanych do finansowania w wyniku przeprowadzonej oceny merytorycznej w XV 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	0052/L-15/2024	Wdowiak-Postulał Agnieszka	Politechnika Świętokrzyska	WoodBeamFire – Technologia wzmacniania belek stropowych z otworami, zapewniająca wysoką odporność ogniową wraz z metodą detekcji ich defektów	98	1 799 842,75 zł	1 799 842,75 zł	
2	0083/L-15/2024	Deptuła Milena	Gdański Uniwersytet Medyczny	Nowy produkt zawierający peptydy do zastosowania u pacjentów z atopowym zapaleniem skóry	94	1 760 700,00 zł	3 560 542,75 zł	
3	0151/L-15/2024	Latko-Duralek Paulina	Politechnika Warszawska	Elektroprzewodzące, termoplastyczne struktury otrzymywane ciągłą metodą przyrostową, do funkcjonalizacji materiałów kompozytowych.	94	1 796 875,00 zł	5 357 417,75 zł	
4	0195/L-15/2024	Gorczyński Adam	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Synteza materiałów hybrydowych bazujących na polioksometalanach oraz ich zastosowanie jako materiały aktywne do przechowywania energii	91	1 799 800,00 zł	7 157 217,75 zł	
5	0025/L-15/2024	Grzelczyk Joanna	Politechnika Łódzka	Jadalne, biodegradowalne naczynia jednorazowe z roślinnych surowców odpadowych o właściwościach prozdrowotnych.	90	1 677 906,25 zł	8 835 124,00 zł	
6	0265/L-15/2024	Smoleń Jakub	Politechnika Śląska	Ocena możliwości i opracowanie wytycznych dla uzyskania zamkniętego obiegu materiałowego procesu produkcji preimpregnatów polimerowo-włóknistych	90	1 651 267,50 zł	10 486 391,50 zł	
7	0246/L-15/2024	Koter Katarzyna	Politechnika Łódzka	Diagnostyczny system badania stawu kolanowego	89	1 794 375,00 zł	12 280 766,50 zł	
8	0179/L-15/2024	Kręćhnow Michał	Politechnika Śląska	Komputerowy system logopedyczny do rejestracji i analizy wielomodalnych danych artykulacyjnych wykorzystujący model 4D mowy oraz uczenie głębokie	89	1 748 375,00 zł	14 029 141,50 zł	
9	0299/L-15/2024	Dziadek Michał	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Bioaktywne hydrożele piankowe o potencjale w leczeniu trudno gojących się ran cukrzycowych – opracowanie kompozycji i technologii wytwarzania	89	1 798 356,25 zł	15 827 497,75 zł	
10	0033/L-15/2024	Danel Tomasz	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	Asystent wirtualnych badań przesiewowych oparty o sztuczną inteligencję	88	1 796 637,50 zł	17 624 135,25 zł	
11	0239/L-15/2024	Kolczyńska-Matysiak Katarzyna	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk	Opracowanie inhibitorów kinazy PKD2 w celu rozwoju metod leczenia hiperlipidemii oraz miażdżycy	88	1 799 456,25 zł	19 423 591,50 zł	
12	0172/L-15/2024	Żuchowska Agnieszka	Politechnika Warszawska	Platforma mikroprzepływowa do badania wpływu komunikacji międzyzárządowych w chorobach onkologicznych	88	1 788 125,00 zł	21 211 716,50 zł	
13	0035/L-15/2024	Piątek Bartosz	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza	System monitoringu i diagnostyki mostów sprężonych bazujący na pomiarach światłowodowych (DFOS) i sztucznej inteligencji (AI)	87	1 572 408,75 zł	22 784 125,25 zł	
14	0205/L-15/2024	Kasikowski Rafał	Politechnika Łódzka	PROJEKT I WYKONANIE KOMPAKTOWYCH MODUŁÓW PRZETWORNIC IMPULSOWYCH WYSOKIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI O ULTRAWYSOKIEJ GĘSTOŚCI MOCY DO UNIWERSALNEGO ZAKRESU ZASTOSOWAŃ W URZĄDZENIACH ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH	87	1 546 368,75 zł	24 330 494,00 zł	
15	0211/L-15/2024	Bobeff Ernest	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	NEUROSCAN - System Analizy Obrazów RM w Diagnostowaniu Chorób Mózgu: Wykorzystanie Głębokiego Uczenia do Poprawy Efektywności Diagnostycznej	87	1 619 237,50 zł	25 949 731,50 zł	
16	0357/L-15/2024	Frania Krystian	Politechnika Śląska	Innowacyjny modułowy system nagrzewania indukcyjnego z efektywnym kształtowaniem rozkładu pola temperatury	86	1 731 220,00 zł	27 680 951,50 zł	
17	0216/L-15/2024	Zakrzewski Arkadiusz	Uniwersytet Warmiński-Mazurski w Olsztynie	Opracowanie biochronnego preparatu z inaktywowanych szczepów o niskim indeksie MAR i obniżonym potencjale transferu genów w ramach strategii One Health – poprawa trwałości żywności i kontrola zanieczyszczeń Listeria monocytogenes	86	1 719 875,00 zł	29 400 826,50 zł	
18	0102/L-15/2024	Zima Beata	Politechnika Gdańska	Opracowanie metodyki oraz prototypu systemu monitorowania do oceny stanu konstrukcji powłokowych	84	1 744 442,50 zł	31 145 269,00 zł	
19	0131/L-15/2024	Królicka Aleksandra	Politechnika Wrocławska	Nowe materiały na narzędzia kucińskie - nanokrystaliczne stale bainityczne wspomagane procesem azotowania niskotemperaturowego	84	1 777 092,50 zł	32 922 361,50 zł	
20	0054/L-15/2024	Matonia Adam	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Krakowski Instytut Technologiczny	Nowatorska metoda wczesnego wykrywania oznak niedotlenienia płodu oraz zagrożenia porodem przedwczesnym w oparciu o analizę sygnałów bioelektrycznych rejestrowanych nieinwazyjnie z powłok brzusznym matki	83	1 799 018,75 zł	34 721 380,25 zł	rezygnacja z podpisania umowy
21	0198/L-15/2024	Kwiecień Marcin	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Zastosowanie stopów z określonym punktem Curie w wielowarstwowych materiałach z warstwami funkcjonalnymi przeznaczonych do budowy systemów i urządzeń grzanych indukcyjnie	83	1 792 077,50 zł	36 513 457,75 zł	
22	0116/L-15/2024	Gruber Konrad	Politechnika Wrocławska	Topienie Laserowe Wspomagane Polem Magnetycznym i Ultradźwiękami	83	1 799 533,75 zł	38 312 991,50 zł	
23	0139/L-15/2024	Stabla Paweł	Politechnika Wrocławska	HyTank – hybrydowy zbiornik kompozytowy do magazynowania sprężonych gazów do zastosowania m.in. w strażackich aparatach oddechowych	82	1 796 560,00 zł	40 109 551,50 zł	
24	0156/L-15/2024	Kotowska-Zimmer Anna	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk	Zastosowanie sztucznych miRNA do allelo-selektywnej terapii ataksji rdzeniowo-mózdkowych spowodowanych ekspansją powtórzeń CAG	81	1 800 000,00 zł	41 909 551,50 zł	
25	0148/L-15/2024	Wójcik Anna	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Stopy na osnowie żelaza wykazujące efekt supersprężysty jako materiały do tłumienia drgań mechanicznych	81	1 668 260,00 zł	43 577 811,50 zł	
26	0362/L-15/2024	Bartuzi-Trokielewicz Ewelina	Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa – Państwowy Instytut Badawczy	Wykrywanie i analiza oszustw internetowych promowanych na platformach mediów społecznościowych	81	1 800 000,00 zł	45 377 811,50 zł	
27	0119/L-15/2024	Panek Dawid	Uniwersytet Jagielloński –Collegium Medicum	Opracowanie selektywnych inhibitorów kinaz CDK2/5 jako innowacyjne podejście w poszukiwaniu skutecznej i bezpiecznej terapii glejaków.	81	1 725 765,00 zł	47 103 576,50 zł	
28	0284/L-15/2024	Florczak Dawid	Politechnika Warszawska	Opracowanie systemu wsparcia nawigacji inercyjnej obiektów szybko wirujących	80	1 799 937,50 zł	48 903 514,00 zł	
29	0060/L-15/2024	Migdał Paweł	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Opracowanie innowacyjnego pokarmu dla pszczoł w formie galaretki cukrowej	80	1 799 737,50 zł	50 703 251,50 zł	

30	0306/L-15/2024	Owczarek Danuta	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	System ekspercki oparty o uczenie maszynowe jako nowe narzędzie do modelowania niepewności pomiaru współrzędnościowego	80	1 776 765,00 zł	52 480 016,50 zł	
31	0024/L-15/2024	Krukiewicz Katarzyna	Politechnika Śląska	Wielofunkcyjna powłoka bioaktywna do modyfikacji powierzchni implantów weterynaryjnych	80	1 793 900,00 zł	54 273 916,50 zł	
32	0200/L-15/2024	Gil Mateusz	Uniwersytet Morski w Gdyni	Morski system interaktywnej nawigacji i unikania zderzeń statków autonomicznych	79	1 800 000,00 zł	56 073 916,50 zł	
33	0367/L-15/2024	Każmierski Kamil	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Tani odbiornik do pozycjonowania autonomicznego	79	1 367 850,00 zł	57 441 766,50 zł	
34	0255/L-15/2024	Franczak Krystian	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Nowa generacja niskostratnych połączeń śrubowych o ponadstandardowych własnościach mechaniczno-elektrycznych dedykowanych do nowoczesnych systemów elektroenergetycznych	79	1 798 192,50 zł	59 239 959,00 zł	
35	0374/L-15/2024	Petko Filip	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Nowe innowacyjne kompozytowe materiały konstrukcyjno-naprawcze utwardzane na drodze wysoce energooszczędnej fotoindukowanej polimerizacji frontalnej	79	1 787 512,50 zł	61 027 471,50 zł	
36	0062/L-15/2024	Nosal-Kovalenko Hanna	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”	Opracowanie biomodyfikatorów do materiałów opartych na skrobi	79	1 796 737,50 zł	62 824 209,00 zł	
37	0203/L-15/2024	Muda Rafał	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	Warren - generatywny model przewidujący poziom tolerancji ryzyka u inwestorów indywidualnych	79	1 760 562,50 zł	64 584 771,50 zł	
38	0159/L-15/2024	Niemczyk Anna	Instytut Energetyki - Państwowy Instytut Badawczy	Optymalizacja procesów odzysku i recyklingu komponentów stosów ogniw stałotlenkowych (SOC) na rzecz zrównoważonej produkcji i utylizacji układów wodorowych	79	1 755 660,00 zł	66 340 431,50 zł	
39	0359/L-15/2024	Adamczak-Bugno Anna	Politechnika Świętokrzyska	Technologia identyfikacji i lokalizacji defektów infrastruktury pracującej w kontakcie z wodorem wykorzystująca zjawisko emisji akustycznej	79	1 788 400,00 zł	68 128 831,50 zł	
40	0066/L-15/2024	Ciura Krzesimir	Gdański Uniwersytet Medyczny	BioChromML: Innowacyjna zintegrowana platforma analityczna do szybkiej i efektywnej oceny nowych kandydatów na leki, z wykorzystaniem metod biochromatograficznych wspomaganych algorytmami uczenia maszynowego	78	1 798 125,00 zł	69 926 956,50 zł	
41	0376/L-15/2024	Pacewicz Adam	Politechnika Warszawska	Nowy czuły system pomiarowy do termicznej charakteryzacji dielektrycznej płynów chłodzących na potrzeby energooszczędnych centrów danych nowej generacji	77	1 790 082,00 zł	71 717 038,50 zł	
42	0053/L-15/2024	Kupka Tomasz	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Krakowski Instytut Technologiczny	Wyznaczanie rytmu serca płodu w oparciu o zaawansowaną analizę sygnałów fonokardiograficznych rejestrowanych na powierzchni brzucha matki.	77	1 798 043,75 zł	73 515 082,25 zł	rezygnacja z podpisania umowy
43	0030/L-15/2024	Howiacki Tomasz	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Innowacyjny system diagnostyki i monitoringu elementów betonowych wykonanych w technologii druku 3D z wykorzystaniem zintegrowanych czujników światłowodowych DFOS	77	1 798 400,00 zł	75 313 482,25 zł	
44	0015/L-15/2024	Kurowska Patrycja Anna	Uniwersytet Jagielloński	Opracowanie innowacyjnej metody antykoncepcji zwierząt: rola ekstraktów roślinnych w regulacji funkcji rozrodczej samicy dzika (<i>Sus scrofa</i>)	77	1 799 930,00 zł	77 113 412,25 zł	
45	0092/L-15/2024	Balcerzak Lucyna	Politechnika Wrocławska	Surowce pochodzenia naturalnego jako składniki preparatów zwalczających rozwój patogenów bytujących w jamie ustnej	77	1 666 527,50 zł	78 779 939,75 zł	
46	0208/L-15/2024	Pryshchepa Oleksandra	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Opracowanie prototypowej receptury kosmetyku nowej generacji o właściwościach regenerujących, immunomodulujących i przeciwbakteryjnych	77	1 789 375,00 zł	80 569 314,75 zł	
47	0380/L-15/2024	Kordaszewski Szymon	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Nowa generacja wysokowytrzymałych i odpornych na zużycie bezołowiowych dysz na bazie stopów miedzi przeznaczonych do procesu drukowania 3D nowoczesnych materiałów kompozytowych	77	1 797 382,50 zł	82 366 697,25 zł	
48	0127/L-15/2024	Janik Monika	Politechnika Warszawska	MI-CELL: Mikrosystem światłowodowy do monitorowania hodowli komórkowych w czasie rzeczywistym	76	1 793 750,00 zł	84 160 447,25 zł	
49	0126/L-15/2024	Motyka-Pomagruk Agata	Uniwersytet Gdański	Projekt EcoAgroPlazm: innowacyjna, wysokoprzepustowa oraz proekologiczna technologia dekontaminacji nasion roślinnych z zastosowaniem zimnej plazmy atmosferycznej	76	1 799 985,00 zł	85 960 432,25 zł	
50	0168/L-15/2024	Blaut Jędrzej	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Aktywne łożysko ślizgowe smarowane wodą ze zmiennymi właściwościami dynamicznymi	76	1 795 513,75 zł	87 755 946,00 zł	
51	0045/L-15/2024	Trzaskowska Paulina	Politechnika Warszawska	Powłoka przeciwdziałająca infekcjom i niedrożności drenów stosowanych w implantowalnych systemach odprowadzających płyn mózgowo-rdzeniowy	76	1 695 910,00 zł	89 451 856,00 zł	
52	0190/L-15/2024	Iwanowicz Damian	Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich	Wykorzystanie sztucznej inteligencji (AI) w adaptacyjnej sygnalizacji świetlnej w celu poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego ze szczególnym uwzględnieniem niechronionych użytkowników infrastruktury drogowej	75	1 798 032,50 zł	91 249 888,50 zł	
53	0308/L-15/2024	Kiejnich-Kruk Karolina	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Inteligentna platforma wspierająca decyzje i analizy przypadków łączenia kar i środków karnych w sprawach karnych	75	1 733 116,25 zł	92 983 004,75 zł	
54	0175/L-15/2024	Szkodulski Szymon	Sieć Badawcza Łukasiewicz-Poznański Instytut Technologiczny	Opracowanie nowatorskich technologii wytwarzania podzespołów innowacyjnego, wielkogabarytowego łożyska drutowego do zastosowań specjalnych na bazie materiałów lekkich	75	1 799 505,00 zł	94 782 509,75 zł	
55	0183/L-15/2024	Sitko Mateusz	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wysokowydajny zrobotyzowany system wizyjny do wymiarowania wyrobów kutech	75	998 916,25 zł	95 781 426,00 zł	