

Lista projektów zakwalifikowanych do finansowania w ramach Programu LIDER IX

Lp.	Nr wniosku	Kierownik projektu	Jednostka	Tytuł wniosku	Liczba pkt. uzyskanych z rozmowy kwalifikacyjnej	Wysokość przyznanych środków finansowych
1	0111/L-9/2017	Budźko Lucyna	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk	Wykorzystanie enzymów AID/APOBEC w mapowaniu modyfikacji cytozyny w kwasach nukleinowych.	97,00	1 199 000,00 zł
2	0195/L-9/2017	Pokrywczyńska Marta	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu - Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszcy	UROGRAFT- biokonfigurowalny kompozytowy wszczep indukujący regenerację ściany pęcherza moczowego.	95,00	1 200 000,00 zł
3	0033/L-9/2017	Kwapiszewska Karina	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk	Metoda ilościowego określania internalizacji cząsteczek chemicznych i biologicznych do wnętrza żywych komórek.	92,00	1 135 000,00 zł
4	0100/L-9/2017	Brzęczek-Szafran Alina	Politechnika Śląska	IoLacTec: Innowacyjna metoda otrzymywania laktamów wobec kwasowych cieczy jonowych.	92,00	1 196 250,00 zł
5	0053/L-9/2017	Nakielski Paweł	Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk	Wstrzykiwalne rusztowania komórkowe w inżynierii tkankowej.	90,00	1 200 000,00 zł
6	0137/L-9/2017	Kurczab Rafał	Instytut Farmakologii Polskiej Akademii Nauk	Polifarmakologiczna platforma skringowa in silico.	88,00	1 200 000,00 zł
7	0013/L-9/2017	Wozuk Agnieszka	Politechnika Lubelska	Zastosowanie funkcjonalnych struktur zeolitowych do produkcji mieszanek mineralno-asfaltowych w procesie spieniania asfaltu.	87,00	1 198 750,00 zł
8	0102/L-9/2017	Nowicka Paulina	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Opracowanie nowatorskich bogatoresztkowych produktów przekąskowych na bazie surowców roślinnych do aplikacji w codziennej diecie dzieci i młodzieży.	86,00	995 625,00 zł

9	0085/L-9/2017	Bączek Elżbieta	Instytut Zaawansowanych Technologii Wytwarzania	Innowacyjne narzędzia metaliczno-diaamentowe bez udziału materiałów krytycznych do zastosowań w procesie szlifowania przemysłowych systemów posadzkowych.	85,00	1 197 500,00 zł
10	0122/L-9/2017	Rybka Jakub	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	MeniScaff 3D - biodrukowane, trójwymiarowe rusztowania wzmacniane nanorurkami węglowymi, stymulujące chondrogenezę macierzystych komórek mezenchymalnych do regeneracji łątki.	84,00	1 199 906,25 zł
11	0149/L-9/2017	Piątkowski Marek	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Osteochit3D - personalizowane bioaktywne skafoldy drukowane 3D do zaawansowanej regeneracji tkanki kostnej w stomatologii.	84,00	1 200 000,00 zł
12	0199/L-9/2017	Michalska-Domańska Marta	Wojskowa Akademia Techniczna	Materiały kompozytowe składające się z anodowego tlenku tytanu i metali szlachetnych jako podłoża do wzmocnionej powierzchniowo spektroskopii Ramana.	83,00	1 200 000,00 zł
13	0127/L-9/2017	Muzioł Grzegorz	Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk	Diody laserowe z rozłożonym sprzężeniem zwrotnym oparte na azotku galu.	82,50	1 187 031,25 zł
14	0071/L-9/2017	Zakrzewski Adrian	Politechnika Wroclawska	Procesowa kontrola obróbki materiału wiązką laserową z zastosowaniem aberracji chromatycznej.	81,00	875 000,00 zł
15	0128/L-9/2017	Kamińska Katarzyna Hanna	Politechnika Warszawska	LEADOMISE - zintegrowany system informatyczny wykorzystujący metody sztucznej inteligencji do automatycznej optymalizacji kandydatów na nowe leki.	81,00	1 200 000,00 zł
16	0040/L-9/2017	Wasiak Krzysztof	Politechnika Warszawska	Opracowanie nowej generacji stali o strukturze nanokrystalicznej z węglkami.	80,50	1 199 645,00 zł
17	0005/L-9/2017	Dworakowski Ziemowit	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	System automatycznego przetwarzania i interpretacji danych w monitorowaniu stanu struktur.	80,00	1 187 500,00 zł

18	0070/L-9/2017	Kulpa Maciej	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza	Inteligentny system pomostowy z kompozytów polimerowych do budowy i modernizacji drogowych obiektów mostowych, wyposażony w czujniki światłowodowe do monitoringu konstrukcji i kontroli obciążenia.	78,00	966 750,00 zł
19	0106/L-9/2017	Zawistowska-Deniziak Anna	Instytut Parazytologii im. Witolda Stefańskiego Polskiej Akademii Nauk	Nowe narzędzie diagnostyczne medycyny ludzkiej i weterynaryjnej - testdiagnostyczny do wykrywania inwazji robaka skórniego.	78,00	1 196 750,00 zł
20	0107/L-9/2017	Ściążor Wojciech	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Opracowanie innowacyjnej technologii otrzymywania wysokowytrzymałych wyrobów z nowych odmian stopów Al-Cu-Mg.	77,00	1 172 500,00 zł
21	0138/L-9/2017	Witkowska Nery Emilia	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk	Trójwymiarowe podłoża ze zintegrowanym multielektrodowym układem pomiarowym do zastosowań w hodowlach komórkowych i farmacji.	76,50	1 194 993,75 zł
22	0196/L-9/2017	Tomiczek Błażej	Politechnika Śląska	Opracowanie materiałów kompozytowych o podwyższonej przewodności cieplnej z przeznaczeniem na narzędzia do przetwórstwa tworzyw sztucznych.	76,00	1 180 000,00 zł
23	0177/L-9/2017	Siadkowska Ksenia	Politechnika Lubelska	Opracowanie technologii zwiększania aerodynamicznych osiągnięć wiroplątów.	76,00	1 200 000,00 zł
24	0185/L-9/2017	Zdaniewicz Marek	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	Polskie odmiany chmielu fundamentem platformy piwowarskiego postępu.	75,50	1 192 250,00 zł
25	0200/L-9/2017	Breńkacz Łukasz	Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szwalskiego Polskiej Akademii Nauk	Aktywne łożyska foliowe ze zmiennymi właściwościami dynamicznymi.	74,50	1 200 000,00 zł
26	0080/L-9/2017	Pulit-Prociak Jolanta	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Opracowanie sposobu wytwarzania nietoksycznych nośników substancji czynnych na bazie nanomateriałów.	74,00	1 191 250,00 zł

27	0026/L-9/2017	Szwarc Dawid	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	Opracowanie technologii dezintegracji biomasy lignocelulozowej z wykorzystaniem pulsacyjnego pola elektrycznego.	74,00	1 166 250,00 zł
28	0194/L-9/2017	Marczak Jacek	Wrocławskie Centrum Badań EIT+ Sp. z o.o.	Opracowanie technologii wytwarzania pasywnych systemów anti-oblodzeniowych w postaci innowacyjnych powłok superhydrofobowych na bazie nanokompozytów żywic epoksydowych.	74,00	1 199 825,00 zł
29	0068/L-9/2017	Kozera Rafał	Politechnika Warszawska	Lodofobowe powierzchnie do zastosowań na elementy z kompozytów polimerowych.	73,00	1 155 000,00 zł
30	0143/L-9/2017	Skórka Łukasz Jan	Politechnika Warszawska	NON-FULLACC – nowe, niefulerenowe półprzewodniki organiczne, jako innowacyjne akceptory w konstrukcji fotoogniw typu BHJ.	70,50	1 200 000,00 zł
31	0003/L-9/2017	Winiarski Grzegorz	Politechnika Lubelska	Nowa technologia plastycznego kształtowania wyrobów drążonych z kołnierzami z przeznaczeniem dla przemysłu górniczego.	69,00	1 197 000,00 zł
32	0017/L-9/2017	Franczyk Adrian	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Dwufunkcyjne silseskwioksany RR'7Si8O12 - precyzyjnie zaprojektowane bloki budulcowe do syntezy zaawansowanych materiałów hybrydowych.	69,00	1 200 000,00 zł
33	0098/L-9/2017	Szymczyk Patrycja	Politechnika Wrocławska	Przyrostowe wytwarzanie zindywidualizowanych wyrobów medycznych na bazie biomateriałów polimerowych	67,00	1 195 000,00 zł
34	0104/L-9/2017	Migdał Łukasz	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	Zwiększenie efektywności technologii produkcji brojlera króliczego przez opracowanie nowej ścieżki selekcji.	66,00	823 375,00 zł

35	0155/L-9/2017	Szufa Szymon	Politechnika Łódzka	Nowoczesna technologia toryfikacji biomasy do produkcji blendów paliwowych, biowęgla jako dodatku do nawozów oraz węgla aktywnego dla potrzeb energetyki, rolnictwa, budownictwa i przemysłu chemicznego.	66,00	1 164 375,00 zł
36	0036/L-9/2017	Siemion Agnieszka Marta	Politechnika Warszawska	Terahercowe wielozadaniowe dyfrakcyjne urządzenie poprawiające obrazowanie nowotworów skóry.	65,50	1 198 375,00 zł
37	0117/L-9/2017	Małolepszy Artur	Politechnika Warszawska	Wytwarzanie nanokropek węglowych o właściwościach fluorescencyjnych.	65,00	1 197 500,00 zł
38	0116/L-9/2017	Ilnicka Anna	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Hybrydowe materiały nanorurki węglowe–grafen i nanorurki węglowe–węgiel aktywny: synteza i zastosowanie w elektrochemicznych akumulatorach energii.	63,00	1 200 000,00 zł
39	0141/L-9/2017	Szczeszak Agata	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Ekologiczne włókna celulozowe i papier modyfikowane mikro- i nanoluminoforami aktywowanymi promieniowaniem ultrafioletowym oraz podczerownym.	63,00	1 112 250,00 zł
40	0072/L-9/2017	Panek Rafał	Politechnika Lubelska	Otrzymywanie ultraczystych zeolitów i mezoporowatych materiałów krzemionkowych z popiołów lotnych do wybranych zastosowań środowiskowych.	62,00	1 183 687,50 zł
41	0024/L-9/2017	Kuźniar Agnieszka	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II	Innowacyjny preparat do stymulacji wzrostu i plonowania pszenicy ozimej.	62,00	1 075 508,75 zł
42	0008/L-9/2017	Andrzejczyk Rafał	Politechnika Gdańska	Bio-ekoinnowacyjny przenośny magazyn termalny dla zastosowań elektromobilnych.	61,00	1 199 907,50 zł
43	0049/L-9/2017	Mrozek Krzysztof	Politechnika Poznańska	Hybrydowe formy wtryskowe nagrzewane indukcyjnie w sposób selektywny.	59,50	1 199 650,00 zł

44	0004/L-9/2017	Bałon Paweł	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Opracowanie innowacyjnego modułowego układu akumulacji energii wykorzystującego materiały zmiennofazowe.	59,00	1 156 625,00 zł
45	0061/L-9/2017	Kakarenko Karol	Politechnika Warszawska	Poprawa jakości widzenia za pomocą optyki dynamicznej.	58,00	1 174 875,00 zł
46	0031/L-9/2017	Kamińska Agnieszka	Uniwersytet Jagielloński	Zaprojektowanie oraz budowa urządzenia do wychwytywania mikropęcherzyków zewnątrzkomórkowych oraz oceny ich składu molekularnego do zastosowania w diagnostyce powikłań cukrzycy.	57,50	1 072 362,50 zł
47	0103/L-9/2017	Holak Krzysztof	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	System wizyjny do monitorowania stanu konstrukcji wykorzystujący algorytmy wzmacniania ruchu i deformacji.	56,00	1 001 250,00 zł
48	0146/L-9/2017	Bialik-Wąs Katarzyna	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Opracowanie metody otrzymywania bio-hybrydowych materiałów hydrożelowych inkorporowanych systemem nanonośnik-lek jako wielokompartmentowych opatrunków umożliwiających leczenie Psoriasis.	54,00	1 200 000,00 zł
49	0115/L-9/2017	Kusiak-Nejman Ewelina	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Otrzymywanie samooczyszczających się hybrydowych nanomateriałów na bazie aktywowanych włókien węglowych i modyfikowanego TiO ₂ , przeznaczonych do produkcji filtrów, tkanin i innych wyrobów, zdolnych do oczyszczania powietrza z zanieczyszczeń chemicznych i mikrobiologicznych.	53,50	1 190 000,00 zł
50	0164/L-9/2017	Goryński Krzysztof	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu - Collegium Medicum im. L. Rydygiera w Bydgoszczy	Nowoczesne rozwiązania technologiczne dedykowane szybkiemu wykrywaniu wybranych leków i związków drobnocząsteczkowych w ślinie.	50,50	1 199 998,75 zł
51	0082/L-9/2017	Mech Rafał	Politechnika Wrocławska	Kompozytowe materiały magnetostrykcyjno-nanokrystaliczne do zastosowania w obszarze odzyskiwania i transformacji energii.	48,50	1 193 550,00 zł