

Projekty finansowane w ramach I konkursu PBS

lp	Wniosek ID	Tytuł projektu	Dofinansowanie z NCBR	Wykonawcy	Ścieżka	Obszar
1	177141	Przemysłowe kleje konstrukcyjne o właściwościach samoprzylepnych	816 540 zł	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie/Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej	A	Nauki chemiczne
2	176892	Innowacyjna technologia ekstraktów glonowych - komponentów nawozów, pasz i kosmetyków.	4 995 000 zł	Politechnika Wroclawska Instytut Nawozów Sztucznych w Puławach Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu Uniwersytet Opolski Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	A	Nauki chemiczne
3	180270	Proekologiczna technologia utylizacji spopielonych osadów ściekowych jako źródło nawozów rolniczych i dodatków do materiałów budowlanych	2 870 051 zł	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk	A	Nauki chemiczne
4	177665	Badania i rozwój nowoczesnych technologii polimerowych baterii litowo-jonowych o podwyższonym bezpieczeństwie eksploatacji	4 396 210 zł	Uniwersytet Warszawski Instytut Chemii Przemysłowej Politechnika Warszawska Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych Instytut Metali Nieżelaznych Oddział w Poznaniu Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw	A	Nauki chemiczne
5	180743	Badania nad przeniesieniem skali otrzymywania α,ω -dihydroksypolibutadienu (HTPB) z reaktora 1 dm3 do reaktora 10 dm3 oraz badania aplikacyjne otrzymanego HTPB.	4 050 000 zł	Instytut Chemii Przemysłowej im. prof. Ignacego Mościckiego Instytut Przemysłu Organicznego Eco in spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa	A	Nauki chemiczne
6	179807	Wykorzystanie LNG jako surowca do produkcji nawozów azotowych - nowe rozwiązania technologiczne.	2 300 000 zł	Instytut Nawozów Sztucznych Politechnika Rzeszowska Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej	A	Nauki chemiczne
7	177802	Ograniczenie procesów starzenia ściernic ze spoiwem żywicznym	1 590 731 zł	Politechnika Poznańska Zakład Wytwarzania Artykułów Ściernych Andre Abrasive Articles - Robert Andre	A	Nauki chemiczne
8	177070	Technologia likwidacji wodoprzepuszczalności słabo przepuszczalnych warstw wodonośnych z wykorzystaniem procesu karbokatalizy krzemianu sodu	799 400 zł	Instytut Nafty i Gazu	A	Geologia, górnictwo i budownictwo
9	178497	Opracowanie systemu ekspertowego do oceny efektywności środowiskowej, ekonomicznej i społecznej kopalń węgla kamiennego w Polsce	2 113 388 zł	Główny Instytut Górnictwa Politechnika Śląska	A	Geologia, górnictwo i budownictwo
10	180626	Opracowanie metod modelowania geologicznego oraz monitorowania erozyjno-korozyjnego zużycia materiałów z uwzględnieniem korozji mikrobiologicznej MIC w instalacjach wydobywania gazu łupkowego	4 279 300 zł	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie Politechnika Warszawska	A	Geologia, górnictwo i budownictwo

Projekty finansowane w ramach I konkursu PBS

lp	Wniosek ID	Tytuł projektu	Dofinansowanie z NCBR	Wykonawcy	Ścieżka	Obszar
11	180204	Badanie i studium wykonalności modelu mobilnej platformy inspekcyjnej kategorii M1 z napędami elektrycznymi do stref zagrożonych wybuchem	3 900 000 zł	Instytut Technik Innowacyjnych EMAG Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów	A	Geologia, górnictwo i budownictwo
12	180724	System niskoczęstotliwościowej pasywnej tomografii sejsmicznej do monitorowania przypowierzchniowych warstw ośrodka geologicznego	4 400 000 zł	Instytut Technik Innowacyjnych EMAG Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk Centrum Transferu Technologii EMAG sp. z o.o.	A	Geologia, górnictwo i budownictwo
13	180118	Opracowanie modelu automatycznej wiertnicy rdzeniowej do pracy w ekstremalnych warunkach, w szczególności w środowisku kosmicznym	3 250 000 zł	Centrum Badań Kosmicznych PAN Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	A	Geologia, górnictwo i budownictwo
14	180100	Ilościowa ocena transportu rumowiska rzeczno-wodnego w obszarze ujściowym Wisły	820 273 zł	Instytut Morski w Gdańsku	A	Geologia, górnictwo i budownictwo
15	180621	Innowacyjne cementy napowietrzające beton	3 000 000 zł	Politechnikę Śląską, Wydziałem Budownictwa Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie	A	Geologia, górnictwo i budownictwo
16	178633	Inteligentny system do automatycznego badania i ciągłej diagnozy stanu taśm przenośnikowych	1 628 760 zł	Politechnika Wrocławska/Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii	A	Geologia, górnictwo i budownictwo
17	181008	Badania nad dyssypacją energii w mechanicznych układach ochronnych przewidywanych do stosowania w pogłębianych szybach kopalń podziemnych.	2 820 000 zł	Główny Instytut Górnictwa Akademia Górniczo - Hutnicza	A	Geologia, górnictwo i budownictwo
18	177630	Wytwarzanie i utylizacja zeolitowych sorbentów związków ropopochodnych	2 608 900 zł	Politechnika Lubelska, Wydział Budownictwa i Architektury Akademia Górniczo-Hutnicza, Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska Politechnika Lubelska, Wydział Inżynierii Środowiska Akademia Górniczo-Hutnicza, Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	A	Geologia, górnictwo i budownictwo
19	180898	Opracowanie metody oceny bezpieczeństwa pieszych przy pomocy analizy obrazu wideo	1 489 499 zł	Politechnika Warszawska Instytut Transportu Samochodowego Neurosoft Sp. z o. o.	A	Geologia, górnictwo i budownictwo
20	177953	Opto-numeryczne metody badań i monitorowania niskokosztowych obiektów użyteczności publicznej z cienkościennych blach profilowanych.	3 980 000 zł	Instytut Techniki Budowlanej Politechnika Warszawska P.U.H.P Węgiłopol Sp. z o.o	A	Geologia, górnictwo i budownictwo
21	178576	Robin Heart PortVisionAble - lekki, przenośny robot toru wizyjnego dla operacji endoskopowych - projekt, wykonanie i badania.	2 610 250 zł	Fundacja Rozwoju Kardiochirurgii im. prof. Zbigniewa Religi	A	Technologie informacyjne, elektronika, automatyka i robotyka
22	178438	Kostium do akwizycji ruchu człowieka oparty na sensorach IMU z oprogramowaniem gromadzenia, wizualizacji oraz analizy danych.	3 828 720 zł	Polsko-Japońska Wyższa Szkoła Technik Komputerowych w Warszawie Politechnika Śląska, Wydział Automatyki Elektroniki i Informatyki Instytut Włókiennictwa	A	Technologie informacyjne, elektronika, automatyka i robotyka

Projekty finansowane w ramach I konkursu PBS

Ip	Wniosek ID	Tytuł projektu	Dofinansowanie z NCBR	Wykonawcy	Ścieżka	Obszar
23	178231	System pomiaru przepływu krwi i detekcji materiału mikrozatorowego dla pulsacyjnej protezy wspomaganie serca ReligaHeart EXT.	2 093 300 zł	Fundacja Rozwoju Kardiologii im. prof. Z. Religi Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	A	Technologie informacyjne, elektronika, automatyka i robotyka
24	179915	Ultra szybka cyfrowa kamera promieniowania X z odczytem ciągłym pracująca w trybie zliczania pojedynczych fotonów	7 850 000 zł	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie CREOTECH Instruments S.A.	A	Technologie informacyjne, elektronika, automatyka i robotyka
25	179870	Dystrybucja wzorcowych sygnałów czasu i częstotliwości w optycznych sieciach telekomunikacyjnych	4 553 092 zł	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk - Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe Telekomunikacja Polska S.A. Centrum Badań Kosmicznych	A	Technologie informacyjne, elektronika, automatyka i robotyka
26	180271	Moduł korelacji danych sensorycznych dla potrzeb wykrywania działań nieuprawnionych oraz wspomaganie procesu podejmowania decyzji	3 267 767 zł	Wojskowy Instytut Łączności im. prof. Janusza Groszkowskiego ITTI Sp. z o. o. Instytut Chemii Bioorganicznej PAN - Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe	A	Technologie informacyjne, elektronika, automatyka i robotyka
27	181019	TeleRobinSurgery - opracowanie i badania nowych rozwiązań technicznych dla zdalnie sterowanych operacji chirurgicznych za pomocą robotów Robin Heart.	2 366 000 zł	Fundacja Rozwoju Kardiologii im. prof. Z. Religi	A	Technologie informacyjne, elektronika, automatyka i robotyka
28	177028	Synteza autonomicznego identyfikatora półpasywnego, dedykowanego do pracy w wielokrotnych, dynamicznych systemach RFID	5 041 396 zł	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza / Wydział Elektrotechniki i Informatyki	A	Technologie informacyjne, elektronika, automatyka i robotyka
29	177244	VESTIC: nowy sposób wytwarzania układów scalonych	4 713 035 zł	Politechnika Warszawska Instytut Technologii Elektronowej	A	Technologie informacyjne, elektronika, automatyka i robotyka
30	178782	Tranzystor mikrofalowy AlGaIn/GaN HEMT na pasma C i X	2 358 340 zł	Politechnika Wroclawska/Wydział Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki	A	Technologie informacyjne, elektronika, automatyka i robotyka
31	180272	Optymalizacja dostępu do kanału radiowego w mikro sieciach	1 252 844 zł	Politechnika Wroclawska, Wydział Podstawowych Problemów Techniki DATA Sp. z o.o.	A	Technologie informacyjne, elektronika, automatyka i robotyka
32	179900	Optoelektroniczny system sensorów markerów chorobowych	4 392 910 zł	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Instytut Optoelektroniki Uniwersytet Warszawski - Wydział Fizyki Uniwersytet Mikołaja Kopernika - Wydział Chemii VIGO System S.A.	A	Technologie informacyjne, elektronika, automatyka i robotyka

Projekty finansowane w ramach I konkursu PBS

Ip	Wniosek ID	Tytuł projektu	Dofinansowanie z NCBR	Wykonawcy	Ścieżka	Obszar
33	179497	Autonomia dla robotów ratowniczo-eksploracyjnych	4 998 512 zł	Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP Politechnika Warszawska Politechnika Łódzka Politechnika Wrocławska Instytut Podstaw Informatyki PAN Politechnika Poznańska	A	Technologie informacyjne, elektronika, automatyka i robotyka
34	180169	Tranzystory mikrofalowe HEMT AlGaIn/GaN na monokrystalicznych podłożach GaN	7 434 569 zł	Instytut Technologii Elektronowej Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk Politechnika Warszawska AMMONO S. A TOP-GAN Sp. z o.o.	A	Technologie informacyjne, elektronika, automatyka i robotyka
35	176937	Technologiczne i ekonomiczne uwarunkowania stosowania w energetyce transformatorów nadprzewodniowych.	373 698 zł	Instytutem Elektrotechniki	A	Energetyka i elektrotechnika
36	177821	Opracowanie systemu do dwuczęstotliwościowego, jednoczesnego nagrzewania indukcyjnego z układem samoczynnego dopasowania obciążenia oraz interfejsem do weryfikacji i pośredniego wyznaczania elektryczno-ciepłych charakterystyk materiałowych wsadu	3 030 086 zł	Politechnika Łódzka, Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki Zakład Elektroniki Przemysłowej ENIKA sp. z o.o.	A	Energetyka i elektrotechnika
37	180224	Hiperszybki wyłącznik hybrydowy prądu stałego DCHT dla pojazdów trakcji miejskiej i zastosowań pokrewnych	1 274 000 zł	Politechnika Łódzka/Wydział Elektrotechniki Elektroniki Informatyki i Automatyki/Katedra Aparatów Elektrycznych	A	Energetyka i elektrotechnika
38	179678	Opracowanie nowoczesnych metod oceny trwałości resztkowej elementów ciśnieniowych instalacji energetycznych	4 009 300 zł	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki Politechnika Warszawska	A	Energetyka i elektrotechnika
39	179476	Szeregowy energetyczny filtr aktywny do integracji z prostownikami diodowymi	1 296 624 zł	Akademia Morska w Gdyni, Wydział Elektryczny Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe COMEL Sp. z o.o.	A	Energetyka i elektrotechnika
40	178122	Pomiarowy dzielnik wysokiego napięcia z autokalibracją	869 045 zł	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej PPUH EKO-ENERGIA sp. z o.o.	A	Energetyka i elektrotechnika
41	178817	Wykorzystanie biomasowych odpadów tartacznych do rozproszonej produkcji ciepła i prądu	662 512 zł	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Materiałowej PPUH „TRAK” sp. j. T. Kwaśnik, Z. Przerwa	A	Energetyka i elektrotechnika

Projekty finansowane w ramach I konkursu PBS

Ip	Wniosek ID	Tytuł projektu	Dofinansowanie z NCBR	Wykonawcy	Ścieżka	Obszar
42	178202	Modelowanie właściwości powłok wielowarstwowych w aspekcie wybranych parametrów ich budowy wraz z weryfikacją technologiczną	3 199 040 zł	Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Materiałowej Instytut Technologii Eksploatacji Państwowy Instytut Badawczy Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej	A	Materiały i technologie materiałowe
43	178564	Zastosowanie nowych metod wytwarzania powłok żaroodpornych dla wybranych elementów części gorącej silnika turbinowego w celu zwiększenia jego sprawności	4 560 000 zł	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Laboratorium Badań Materiałów dla Przemysłu Lotniczego Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego "PZL-Rzeszów" S.A.	A	Materiały i technologie materiałowe
44	177507	Innowacyjna technologia barwnego, laserowego zdobienia szkła płaskiego środkami ceramicznymi	1 836 576 zł	Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Ceramika Tubądzin II Sp. z o.o.	A	Materiały i technologie materiałowe
45	180404	Opracowanie i zastosowanie laserowej technologii mikrometalurgii proszków do wytwarzania materiałów o specjalnych własnościach modyfikowanych renem	4 457 450 zł	Politechnika Wrocławska Politechnika Warszawska	A	Materiały i technologie materiałowe
46	176958	Technologia spawania laserem rur ożebrowanych ze stali austenitycznych i stopów niklu przeznaczonych do pracy w kotłach o parametrach nadkrytycznych i ultranadkrytycznych	3 675 000 zł	Politechnika Śląska, Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii Instytut Spawalnictwa Energoinstal SA	A	Materiały i technologie materiałowe
47	177206	Kompleksowe wykorzystanie odpadu powstającego podczas produkcji lub stosowania perlitu ekspandowanego	2 843 747 zł	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Lądowej LAKMA SAT sp.z o.o.	A	Materiały i technologie materiałowe
48	179130	Badania nowych materiałów elektrokatalitycznych pod kątem możliwości ich wykorzystania w niskotemperaturowych ogniach paliwowych na kwas mrówkowy	3 199 900 zł	Instytut Chemii Fizycznej PAN Politechnika Warszawska, Uczelniane Centrum Badawcze Materiały Funkcjonalne	A	Materiały i technologie materiałowe
49	180878	ŹRÓDŁA ŚWIATŁA Z ZIMNYMI EMITERAMI	3 316 300 zł	INSTYTUT TELE-I RADIOTECHNICZNY Politechnika Warszawska Instytut Fizyki PAN	A	Materiały i technologie materiałowe
50	180480	Nowe krzemooorganiczne środki do uszlachetniania włókien i tkanin naturalnych	1 942 000 zł	Fundacja Uniwersytetu im. A. Mickiewicza, Poznański Park Naukowo-Technologiczny Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich Andrzej Borzykowski Lniane Tkaniny Żakardowe	A	Materiały i technologie materiałowe
51	180762	Opracowanie nowej generacji, ekologicznych, bezpiecznych w stosowaniu kosmetyków i produktów chemii gospodarczej z udziałem ekstraktów roślinnych otrzymywanych w warunkach nadkrytycznego CO2	3 750 000 zł	Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. K. Pułaskiego w Radomiu Politechnika Łódzka Politechnika Krakowska Instytut Nawozów Sztucznych	A	Materiały i technologie materiałowe

Projekty finansowane w ramach I konkursu PBS

Ip	Wniosek ID	Tytuł projektu	Dofinansowanie z NCBR	Wykonawcy	Ścieżka	Obszar
52	176943	Inteligentne materiały do absorpcji energii i ochrony ciała człowieka	4 079 900 zł	Politechnika Warszawska POLSPORT S.A	A	Materiały i technologie materiałowe
53	177180	Opracowanie innowacyjnych elastomerowych biomateriałów polimerowych dla potrzeb systemów wspomagania pracy serca	2 870 516 zł	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej Fundacja Rozwoju Kardiologii im. Prof. Zbigniewa Religi	A	Materiały i technologie materiałowe
54	180357	Technologia obróbek w niskotemperaturowej plazmie dla modyfikacji powierzchni kontaktujących się z krwią tytanowych elementów wirowych protez serca.	2 835 850 zł	Fundacja Rozwoju Kardiologii im. prof. Zbigniewa Religi Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej	A	Materiały i technologie materiałowe
55	177027	Alternatywne materiały węglonośne dla technologii produkcji miedzi w KGHM Polska Miedź.	2 811 043 zł	Politechniką Śląską Wydziałem Inżynierii Materiałowej i Metalurgii	A	Materiały i technologie materiałowe
56	180989	Modyfikacja i funkcjonalizacja surowców biopolimerowych pochodzących z przetwórstwa zbożowo-młynarskiego do opracowania biomateriałów nowej generacji	4 849 216 zł	Instytut Biopolimerów i Włókien Chemicznych Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Opakowań Lubella Sp. zo.o.S.K.A.	A	Materiały i technologie materiałowe
57	178805	Wysokotemperaturowe nawęglanie próżniowe i wysokociśnieniowe hartowanie silnie obciążonych elementów ze stali niskostopowych	4 256 375 zł	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Laboratorium Badań Materiałów dla Przemysłu Lotniczego WSK "PZL-Rzeszów" S.A.	A	Materiały i technologie materiałowe
58	178781	Opracowanie metodyki oceny trwałości zmęczeniowej warstw aluminiokowych na nadstopach niklu z wykorzystaniem wybranych technik nieniszczących.	1 961 765 zł	Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Materiałowej Politechnika Rzeszowska, Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	A	Materiały i technologie materiałowe
59	180166	Energooszczędna i niskoodpadowa metoda recyklingu złomu metali lekkich oparta o proces konsolidacji plastycznej	2 369 991 zł	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	A	Materiały i technologie materiałowe
60	177463	Bioaktywna odzież o właściwościach leczniczo-pielęgnacyjnych	2 797 328 zł	Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów Marko-Kolor Sp. J.	A	Materiały i technologie materiałowe
61	178590	Nowe polimerowe ogniwa fotowoltaiczne: Badanie wpływu budowy polimeru, architektury ogniwa oraz rodzaju domieszki na sprawność polimerowych ogniw słonecznych opartych na poliazometinach i politiofenach	4 245 715 zł	Instytut Elektrotechniki Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki, Zakład Fizyki Ciała Stałego i Zakład Optyki Informacyjnej Politechnika Warszawska Instytut Fizyki PAN, Oddział Fizyki i Technologii Nanostruktur Półprzewodników Szerokoprzerwowych Polskie Systemy Holograficzne s.c. Wrocławskie Centrum Badań EIT+	A	Materiały i technologie materiałowe

Projekty finansowane w ramach I konkursu PBS

Ip	Wniosek ID	Tytuł projektu	Dofinansowanie z NCBR	Wykonawcy	Ścieżka	Obszar
62	179716	Badania nad syntezą i zastosowaniem oksyalkilatów 2-etyloheksanolu jako innowacyjnych, sterycznie specyficznych surfaktantów.	451 663 zł	MEXEO Wiesław Hreczuch Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Puławskiego w Radomiu Politechnika Poznańska ICSO Chemical Production Sp. z o.o.	A	Materiały i technologie materiałowe
63	180689	Badania odporności elementów nadwozia wykonanych ze stopów magnezu na obciążenia dynamiczne	4 815 464 zł	Politechnika Wroclawska Akademia Górniczo- Hutnicza Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica Kirchhoff Polska Sp. z o.o.	A	Materiały i technologie materiałowe
64	180820	Elastomerowe materiały kompozytowe do zastosowań w układach ciernych przenoszących napęd w warunkach ekstremalnych obciążeń, stosowanych w napędach maszyn i urządzeń transportowych	1 960 000 zł	Politechnika Warszawska	A	Materiały i technologie materiałowe
65	179906	Pasywne akustycznie materiały do produkcji mebli	2 788 912 zł	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Wydział Technologii Drewna Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	A	Materiały i technologie materiałowe
66	180484	Zwiększenie efektywności energetycznej sprzężonych układów mechanicznych przez zastosowanie magnetoreologicznych elastomerów	3 272 450 zł	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Wydział Mechaniczny Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Materiałowej Hydromega Sp.z o. o.	A	Materiały i technologie materiałowe
67	180648	Kompozytowe piany metalowe- obróbka cieplna, cięcie, łączenie	2 492 300 zł	Akademia Morska w Szczecinie Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	A	Materiały i technologie materiałowe
68	177594	Zastosowanie najnowszej generacji kompozytów DDCC i BNDCC na narzędzia skrawające	3 996 940 zł	Politechnika Warszawska Instytut Zaawansowanych Technologii Wytwarzania Politechnika Poznańska, Instytut Technologii Mechanicznej Politechnika Łódzka, Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki	A	Materiały i technologie materiałowe
69	179178	Badanie zjawisk w procesie zgrzewania elementów staliwa wysokomanganowego ze stalą węglową poprzez samoutwardzalne przekładki ze stali austenitycznych i półaustenitycznych stosowanych w rozjazdach i krzyżownicach kolejowych	980 000 zł	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	A	Materiały i technologie materiałowe

Projekty finansowane w ramach I konkursu PBS

Ip	Wniosek ID	Tytuł projektu	Dofinansowanie z NCBR	Wykonawcy	Ścieżka	Obszar
70	178739	Opracowanie innowacyjnych technologii wytwarzania złożonych konstrukcyjnie, wysokojakościowych odlewów precyzyjnych ze stopów metali lekkich	3 745 000 zł	Instytut Odlewnictwa Politechnika Łódzka Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej Blachownia Instytut Metali Nieżelaznych oddział w Skawinie Przedsiębiorstwo Innowacyjne Odlewnictwa Specodlew Spółdzielnia Pracy Armatura w Łodzi	A	Materiały i technologie materiałowe
71	177064	Wpływ tekstury i równości nawierzchni drogowych na straty energetyczne w oponach i zawieszeniach pojazdów samochodowych	1 783 149 zł	Politechnika Gdańska, Wydział Mechaniczny Wojskowy Instytut Techniki Pancernej i Samochodowej	A	Mechanika i transport
72	179059	Badania i opracowanie konstrukcji kolby z magnetoreologicznym układem tłumienia drgań do obiektów specjalnych.	1 080 956 zł	Politechnika Warszawska/Wydział Inżynierii Produkcji	A	Mechanika i transport
73	180777	System symulacyjny dla zrównoważonego zarządzania mieszaną elektryczną i spalinową flotą taksówek	1 180 900 zł	Politechnika Poznańska, Wydział Maszyn Roboczych i Transportu Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii Lądowej	A	Mechanika i transport
74	179203	Opracowanie, wykonanie i badania Zintegrowanego Systemu Kierowania Akcją Ratowniczą z wykorzystaniem innowacyjnych technologii Rapid Manufacturing	4 260 000 zł	Politechnika Wrocławska, Wydział Mechaniczny Korporacja Wschód Sp. z o.o.	A	Mechanika i transport
75	180168	Ograniczenie zadymienia i emisji cząstek stałych w spalinach samochodowych silników o zapłonie samoczynnym za pomocą dodatku gazu ziemnego CNG.	393 900 zł	Akademia Techniczno-Humanistyczna/Wydział Budowy Maszyn i Informatyki	A	Mechanika i transport
76	179787	Dynamicznie podobny model samolotu w układzie połączonych skrzydeł	4 790 120 zł	Instytut Lotnictwa Politechnika Warszawska, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa MSP Szender Marcin Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych	A	Mechanika i transport
77	178725	Wielozadaniowy, inżynierski pojazd o napędzie hybrydowym	4 900 000 zł	Politechnika Śląska, Wydział Mechaniczny Technologiczny Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych "OBRUM" Sp.z o.o.	A	Mechanika i transport
78	180102	Kształtowanie proekologicznego systemu transportowego	3 982 950 zł	POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Wydział Transportu POLITECHNIKA POZNAŃSKA Wydział Maszyn Roboczych i Transportu	A	Mechanika i transport
79	177833	Semiaktywno-pasywny wibroizolator z cieczą magnetoreologiczną działającą w trybie ściskania.	1 139 223 zł	AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM.STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE/Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	A	Mechanika i transport

Projekty finansowane w ramach I konkursu PBS

lp	Wniosek ID	Tytuł projektu	Dofinansowanie z NCBR	Wykonawcy	Ścieżka	Obszar
80	180715	Elektroniczny system sterowania bezpośrednim wtryskiem gazu do silników diesla	2 887 000 zł	Politechnika Lubelska	A	Mechanika i transport
81	180745	Nowe linie produktów wspomagających mobilność i dostępność otoczenia seniorów i osób niepełnosprawnych	2 795 719 zł	Politechnika Poznańska, Wydział Maszyn Roboczych i Transportu Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Wydział Technologii Drewna	A	Mechanika i transport
82	180709	Wykorzystanie materiałów termoelektrycznych do poprawy stabilności termicznej systemów łożyskowania wirników szybkoobrotowych	1 764 086 zł	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szwalskiego PAN	A	Mechanika i transport
83	178861	Opracowanie innowacyjnego układu odzysku energii z gazów wylotowych pojazdów napędzanych silnikami spalinowymi i układami hybrydowymi	3 998 825 zł	Politechnika Poznańska, Wydział Maszyn Roboczych i Transportu Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Materiałowej	A	Mechanika i transport
84	179336	Opracowanie metody doboru typu konstrukcji wsporczej morskiej turbiny wiatrowej w polskich obszarach morskich	4 790 993 zł	Centrum Techniki Okrętowej S. A. Zakład Badawczo-Rozwojowy Politechnika Gdańska Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa Instytut Morski w Gdańsku Instytut Maszyn Przepływowych im. R. Szwalskiego PAN Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk BALTEX ENERGIA I GÓRNICTWO MORSKIE S.A. Spółka Komandytowo - Akcyjna	A	Mechanika i transport
85	179845	Specjalistyczne hybrydowe łożyska toczne do zastosowania w przemyśle kosmicznym	2 356 086 zł	Centrum Badań Kosmicznych PAN Instytut Technologii Eksploatacji - PIB Politechnika Warszawska	A	Mechanika i transport
86	180998	Pozaustrojowy pulsacyjny system wspomaganie serca dla dzieci RELIGA HEART PED.	5 277 550 zł	Fundacja Rozwoju Kardiologii im. prof. Z. Religi Instytut Maszyn Przepływowych Politechniki Łódzkiej	A	Nauki medyczne i farmaceutyczne
87	177263	UNISPRING - nowy system modelowanych mikroproteż kosteczek słuchowych odtwarzający łańcuch przewodzący ucha środkowego.	2 775 728 zł	Uniwersytet Jagielloński-Collegium Medicum, Collegium Medicum, Wydział Lekarski Akademia Górniczo-Hutnicza	A	Nauki medyczne i farmaceutyczne
88	179098	Opracowanie wielofunkcyjnego resorbowalnego systemu sterującego długoterminowym uwalnianiem rypseridonu w chorobach układu nerwowego	1 911 305 zł	Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN	A	Nauki medyczne i farmaceutyczne
89	179793	Minitabletki jako nowa postać leku doustnego - opracowanie warunków wytwarzania, powlekania i dozowania oraz optymalizacja właściwości fizycznych w zależności od zastosowania	1 456 780 zł	Gdański Uniwersytet Medyczny/Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej	A	Nauki medyczne i farmaceutyczne

Projekty finansowane w ramach I konkursu PBS

Ip	Wniosek ID	Tytuł projektu	Dofinansowanie z NCBR	Wykonawcy	Ścieżka	Obszar
90	180693	System wspomagania ćwiczeń symulacyjnych oraz doskonalenia procedur w działaniach organów nadzoru sanitarnego w przypadkach zatruc i chorób zakaźnych przenoszonych drogą pokarmową	4 450 000 zł	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Wydział Cybernetyki Politechnika Warszawska, Wydział Mechatroniki Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii Tecna Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	A	Nauki medyczne i farmaceutyczne
91	176911	Nowe leki służące do celowanej terapii szpiczaków mnogich	5 327 452 zł	Instytut Biochemii i Biofizyki PAN Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej OncoArendi Therapeutics Sp. z o. o.	A	Nauki medyczne i farmaceutyczne
92	177150	Innowacyjny system selekcji jęczmienia i pszenżyta oparty o najnowsze osiągnięcia fenomiki i genomiki	4 527 621 zł	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza Instytut Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego PAN Danko Hodowla Roślin Sp. z o.o. Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o. - Grupa IHAR	A	Nauki biologiczne, rolnicze, leśne i weterynaryjne
93	179579	Opracowanie preparatów eubiotycznych dla zwierząt gospodarskich	2 643 376 zł	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich w Poznaniu JHJ Sp.z o.o	A	Nauki biologiczne, rolnicze, leśne i weterynaryjne
94	178804	Agrotechniczne, środowiskowe i technologiczne aspekty nawożenia azotem sorga cukrowego	620 470 zł	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu/Wydział Przyrodniczo-Technologiczny	A	Nauki biologiczne, rolnicze, leśne i weterynaryjne
95	178857	Opracowanie markerów molekularnych przeznaczonych do efektywnej selekcji form żyta zwyczajnego (<i>Secale cereale</i> L.) o podwyższonej odporności na choroby oraz porastanie przedźniwne.	1 551 106 zł	SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa, Państwowy Instytut Badawczy Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin, Państwowy Instytut Badawczy DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. z siedzibą w Choryni	A	Nauki biologiczne, rolnicze, leśne i weterynaryjne
96	180990	Wykorzystanie ultradźwięków do wspomagania procesów suszenia materiałów biologicznych szczególnie wrażliwych na termiczne warunki suszenia	3 595 369 zł	Instytut Ogrodnictwa Politechnika Poznańska Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN PROMIS-TECH Sp. z o.o. CELIKO Sp. z o.o.	A	Nauki biologiczne, rolnicze, leśne i weterynaryjne
97	177733	System wczesnego ostrzegania przed utratą stateczności ziemnych wałów przeciwpowodziowych wykorzystujący sensory TDR	3 199 992 zł	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk Politechnika Wroclawska	A	Nauki biologiczne, rolnicze, leśne i weterynaryjne
98	179734	Opracowanie nowego efektywnego sposobu pobudzania nasion buraka cukrowego.	502 580 zł	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie Kutnowska Hodowla Buraka Cukrowego Sp. z o. o.	A	Nauki biologiczne, rolnicze, leśne i weterynaryjne

Projekty finansowane w ramach I konkursu PBS

Ip	Wniosek ID	Tytuł projektu	Dofinansowanie z NCBR	Wykonawcy	Ścieżka	Obszar
99	180606	Wykorzystanie linii topoli o zwiększonym potencjale przyrostu biomasy i ulepszonej kompozycji chemicznej drewna w technologii produkcji papieru i biopaliw	3 797 400 zł	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	A	Nauki biologiczne, rolnicze, leśne i weterynaryjne
100	180465	Optimalizacja technologii produkcji materiału sadzonkowego chmielu wolnego od wirusów i wiroida utajonego przy zastosowaniu metod in vitro	1 983 000 zł	Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy	A	Nauki biologiczne, rolnicze, leśne i weterynaryjne
101	177481	Optimalizacja pracy dwustopniowego reaktora do wytwarzania wysokometanowego biogazu - opracowanie biostarterów i biomarkerów fermentacji metanowej	4 900 748 zł	Uniwersytet Warszawski, Wydział Biologii Instytut Chemii i Techniki Jądrowej Instytut Biochemii i Biofizyki Polska Akademia Nauk	A	Nauki biologiczne, rolnicze, leśne i weterynaryjne
102	180061	Metody łagodzenia stresu w aspekcie dzielności wyścigowej koni arabskich czystej krwi	239 000 zł	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie/Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt	A	Nauki biologiczne, rolnicze, leśne i weterynaryjne
103	180948	Mikrobiologiczne aktywizatory w złożach denitryfikacyjnych stosowanych do oczyszczania zanieczyszczeń azotanowych dla wdrażania Ramowej Dyrektywy Wodnej i Dyrektywy Azotanowej	3 508 720 zł	Międzynarodowy Instytut PAN Europejskie Regionalne Centrum Ekohydrologii Instytut Biologii Medycznej PAN	A	Nauki biologiczne, rolnicze, leśne i weterynaryjne
104	180524	Zintegrowany intensywno-ekstensywny system produkcji rybackiej.	854 352 zł	Zakład Ichtiobiologii i Gospodarki Rybackiej PAN PAN, Zakład Doświadczalny Gospodarki Stawowej	A	Nauki biologiczne, rolnicze, leśne i weterynaryjne
105	180708	Kompleksowe rozwiązania technologii chłodniczej składowania warzyw	2 786 604 zł	Politechnika Białostocka Instytut Maszyn Przepływowych PAN im. Roberta Szewalskiego Instytut Ogrodnictwa REMSTAT Piotr Pochwatka Andrzej Szcześniak spółka jawna	A	Nauki biologiczne, rolnicze, leśne i weterynaryjne
106	177126	Biotechnologiczne zastosowania białka bakteriolitycznego.	2 443 260 zł	Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej A&A Biotechnology	A	Nauki biologiczne, rolnicze, leśne i weterynaryjne
107	181111	Opracowanie innowacyjnej technologii produkcji bioetanolu II generacji z biomasy sorgo (<i>Sorghum sp.</i>) i miskanta (<i>Miscanthus sp.</i>)	4 500 000 zł	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Instytut Genetyki Roślin PAN	A	Nauki biologiczne, rolnicze, leśne i weterynaryjne
108	177590	Nowatorska metoda czynnościowej oceny zwężenia w tętnicy wieńcowej za pomocą modelowania przepływów in silico, na podstawie obrazu badania wielorządowej tomografii komputerowej.	3 550 120 zł	Instytut Kardiologii im. Prymasa Tysiąclecia Stefana Kardynała Wyszyńskiego Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego, Uniwersytet Warszawski BTM Mazowsze Sp. z o.o.	A	Interdyscyplinarny

Projekty finansowane w ramach I konkursu PBS

Ip	Wniosek ID	Tytuł projektu	Dofinansowanie z NCBR	Wykonawcy	Ścieżka	Obszar
109	180192	Rozwój interferometrycznych metod optycznych do badania dynamiki układów biologicznych	5 926 260 zł	Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Uniwersytet Medyczny im.Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, Collegium Maius Uniwersytet Warszawski, Wydział Biologii Politechnika Poznańska, Wydział Informatyki Instytut Biologii Doświadczalnej im. Nenckiego PAN, Pracownia Neuromorfologii Molekularnej i Systemowej	A	Interdyscyplinarny
110	180972	Opracowanie koncepcji technologicznych metod wtórnego, gospodarczego wykorzystania ogrodniczej, odpadowej wełny mineralnej	1 450 000 zł	Politechnika Wrocławska, Wydział Chemiczny B-I-P Serwis Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe Andrzej Surowiak Firma Handlowo-Usługowa Promac Maciej Śmigiełski	A	Interdyscyplinarny
111	177129	Projektowanie stanowisk zrobotyzowanych wykorzystujących sterowanie ze sprzężeniem wizyjnym	3 191 083 zł	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	A	Interdyscyplinarny
112	180418	System monitorowania krytycznych konstrukcji - nieklasyczne podejście do emisji akustycznej	3 093 696 zł	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie Politechnika Krakowska im. Tadeusz Kościuszki Politechnika Warszawska	A	Interdyscyplinarny
113	178362	Wielopikselowy detektor promieniowania THz zrealizowany z wykorzystaniem selektywnych tranzystorów MOS i jego zastosowanie w biologii, medycynie i systemach bezpieczeństwa	3 285 500 zł	Instytut Technologii Elektronowej Uniwersytet Warszawski Politechnika Warszawska Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego Wojskowy Instytut Medyczny	A	Interdyscyplinarny
114	177194	Sensory dielektryczne do badania wilgotności gleby oraz jakości materiałów i produktów rolniczych	1 280 025 zł	Instytut Agrofizyki PAN w Lublinie E-Test Sp. z o.o.	A	Interdyscyplinarny
115	178479	Nanomateriały o potencjalnym zastosowaniu w biomedycynie	4 991 480 zł	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Centrum NanoBioMedyczne Laboratorium Genetyki Molekularnej prof. dr hab. Ryszard Słomski	A	Interdyscyplinarny
116	179032	Opracowanie magnetycznej metody oceny stanu naprężeń w materiałach konstrukcyjnych zwłaszcza anizotropowych	3 370 000 zł	Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Materiałowej Instytut Energetyki, Instytut Badawczy Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte Instytut Transportu Samochodowego Instytut Metali Nieżelaznych	A	Interdyscyplinarny

Projekty finansowane w ramach I konkursu PBS

lp	Wniosek ID	Tytuł projektu	Dofinansowanie z NCBR	Wykonawcy	Ścieżka	Obszar
117	179646	Zastosowanie technik mikrofalowych do obserwacji powierzchni ziemi.	6 241 737 zł	Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych Politechnika Warszawska,	A	Interdyscyplinarny
118	177801	Innowacyjny preparat przeciwko rakowi wątrobowokomorkowemu (HCC)	2 293 260 zł	Uniwersytet Warszawski BioInfoBank Sp. z o.o. Instytut Biologii Medycznej Polskiej Akademii Nauk	A	Interdyscyplinarny
119	178676	Optymalizacja produktywności nowego lnu i jego zastosowanie jako źródła surowcowego preparatów biomedycznych	4 821 700 zł	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wydział Przyrodniczo-Technologiczny Uniwersytet Wrocławski Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu	A	Interdyscyplinarny
120	178744	Alternatywne metody produkcji technetu-99m	3 457 364 zł	Narodowe Centrum Badań Jądrowych Instytut Chemii i Techniki Jądrowej Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów Uniwersytetu Warszawskiego	A	Interdyscyplinarny
121	179010	Mikromanipulacja narzędziami chirurgicznymi dla wspomagania zabiegów intrakorporalnych z wykorzystaniem obrazowania wizyjnego	2 851 385 zł	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie Uniwersytet Jagielloński - Collegium Medicum	A	Interdyscyplinarny
122	178027	Modułowy system luminescencyjny dla ochrony przed promieniowaniem i dozimetrii retrospektywnej.	3 417 114 zł	Instytut Fizyki - Centrum Naukowo-Dydaktyczne Politechniki Śląskiej Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie, Wydział Matematyczno-Przyrodniczy Instytut Fizyki Jądrowej Polskiej Akademii Nauk im. H. Niewodniczańskiego Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu	A	Interdyscyplinarny
123	179363	Spektralno-obrazujący system do zdalnych pomiarów z wykorzystaniem statku powietrznego	1 991 793 zł	Centrum Badań Kosmicznych PAN Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych	A	Interdyscyplinarny
124	179275	Zapewnienie spójności pomiarowej państwowych wzorców jednostki temperatury	767 000 zł	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego PAN	A	Interdyscyplinarny
125	179988	Nowa, zintegrowana platforma produkcji i oczyszczania białek rekombinantowych w oparciu o komórki drożdżowe	5 000 000 zł	Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, Katedra Mikrobiologii Instytut Biochemii Technicznej Politechnika Łódzka	A	Interdyscyplinarny
126	179409	Opracowanie nowych krzemowych detektorów cząstek alfa dla dozimetrii i badań transaktywności	3 148 190 zł	Instytut Technologii Elektronowej Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych	A	Interdyscyplinarny
127	180435	Opracowanie metody charakteryzacji pyłowych zanieczyszczeń środowiska w bezpośrednim otoczeniu człowieka	1 042 500 zł	INSTYTUT TELE- I RADIOTECHNICZNY Uniwersytet Jagielloński - Collegium Medicum EKOPOP Mateusz Popiel	A	Interdyscyplinarny
128	176872	Nowa technologia produkcji herbicydu 2,4-D, wolnego od chlorofenoli oraz polichlorowanych dibenzodioxyn i dibenzofuranów (PCDD/F)	2 174 666 zł	Instytut Przemysłu Organicznego Zakłady Chemiczne	B	Nauki chemiczne

Projekty finansowane w ramach I konkursu PBS

Ip	Wniosek ID	Tytuł projektu	Dofinansowanie z NCBR	Wykonawcy	Ścieżka	Obszar
129	176876	Opracowanie herbicydu do kompleksowej ochrony zbóż.	1 538 686 zł	Instytut Przemysłu Organicznego Zakłady Chemiczne	B	Nauki chemiczne
130	176928	Synteza modyfikatorów ciekłych żywic epoksydowych na bazie podstawowych surowców chemicznych	1 679 850 zł	Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej Zakłady Chemiczne "Organika-Sarzyna"	B	Nauki chemiczne
131	177685	Opracowanie wielofunkcyjnego pakietu dodatków zawierającego innowacyjny modyfikator procesu spalania typu FBC (Fuel Born Catalyst) do lekkiego oleju opałowego	2 263 000 zł	Instytut Nafty i Gazu Uniwersytet Jagielloński Pachemtech Sp. z o.o.	B	Nauki chemiczne
132	177848	Elastomerowe warstwy tłumiące w sztucznych dnach szybów górniczych	813 877 zł	Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników SADEX Sp. z o.o.	B	Geologia, górnictwo i budownictwo
133	178834	Metoda diagnozy oraz program ograniczania niepożądanych zjawisk związanych z użytkowaniem środków technicznych pod ziemią kopalni - rozwiązania organizacyjne oraz ukierunkowane na redukcję ryzyka w podsystemie społecznym.	1 619 003 zł	Główny Instytut Górnictwa Kompania Węglowa S.A. INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG	B	Geologia, górnictwo i budownictwo
134	178604	Prace studialne nad opracowaniem wieżyczki kotwiącej z układem mechatronicznego sterowania i monitoringu	1 117 500 zł	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica Mine Master Spółka z o.o. w Wilkowie	B	Geologia, górnictwo i budownictwo
135	176945	Modelowanie mechanizmu gromadzenia się wybuchowego pyłu węglowego w pobliżu frontów eksploatacyjnych w aspekcie identyfikacji, oceny i niwelacji możliwości powstania jego wybuchu	2 819 590 zł	Instytut Techniki Górniczej KOMAG Główny Instytut Górnictwa Kompania Węglowa S.A.	B	Geologia, górnictwo i budownictwo
136	177067	Innowacyjny system posuwu maszyny wydobywczej podnoszący efektywność wydobycia oraz bezpieczeństwo pracy w kompleksach ścianowych.	3 970 000 zł	Instytut Techniki Górniczej KOMAG Akademia Górniczo-Hutnicza, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki Instytut Odlewnictwa Przedsiębiorstwo Innowacyjne Odlewnictwa "SPECODLEW" Sp. z o.o.	B	Geologia, górnictwo i budownictwo
137	179697	Opracowanie kompozytowych przeseł mostów dla pieszych do zastosowania nad drogami GP	3 280 000 zł	Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska Wojskowa Akademia Techniczna, Wydział Mechaniczny ROMA Sp. z o.o.	B	Geologia, górnictwo i budownictwo
138	180419	Biometryczna weryfikacja i identyfikacja głosu	900 579 zł	Unico Software Sp. z o.o. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	B	Technologie informacyjne, elektronika, automatyka i robotyka
139	179825	Ręczny fotoradar laserowy	2 899 160 zł	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego Zakład Urządzeń Radiolokacyjnych ZURAD Sp. z o.o.	B	Technologie informacyjne, elektronika, automatyka i robotyka

Projekty finansowane w ramach I konkursu PBS

Ip	Wniosek ID	Tytuł projektu	Dofinansowanie z NCBR	Wykonawcy	Ścieżka	Obszar
140	177030	Mobilne urządzenie do ochrony informacji niejawnej	3 815 000 zł	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie Unizeto Technologies SA	B	Technologie informacyjne, elektronika, automatyka i robotyka
141	181228	Pasywne i aktywne światłowody wielordzeniowe w telekomunikacyjnych sieciach dostępowych	3 800 000 zł	InPhoTech Sp. z o. o. Wojskowa Akademia Techniczna Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej	B	Technologie informacyjne, elektronika, automatyka i robotyka
142	178162	Mikroukładowa technologia pomiaru parametrów psychofizjologicznych w warunkach dynamicznych	5 628 245 zł	Instytut Techniki i Aparatury Medycznej ITAM Politechnika Warszawska Wojskowy Instytut Medycyny Lotniczej Instytut Technologii Elektronowej Quasar Electronics	B	Technologie informacyjne, elektronika, automatyka i robotyka
143	178983	Procesowo-semantyczne zarządzanie przedsiębiorstwem, metody i narzędzia	2 500 000 zł	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej Softthis Sp. z o.o. Politechnika Poznańska	B	Technologie informacyjne, elektronika, automatyka i robotyka
144	178416	System radarowego rozpoznania terenu na pokładzie miniaturowego bezpilotowego statku powietrznego	6 583 093 zł	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Wydział Elektroniki WB Electronics S.A.	B	Technologie informacyjne, elektronika, automatyka i robotyka
145	177492	Wielomodalny system wspomagania komunikacji fonicznej i foniczno-wizyjnej z komputerami mobilnymi	3 513 786 zł	POLITECHNIKA GDAŃSKA Intel Technology Poland spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	B	Technologie informacyjne, elektronika, automatyka i robotyka
146	179616	Emitery i detektory podczerwieni nowej generacji do zastosowań w urządzeniach do detekcji śladowych ilości zanieczyszczeń gazowych.	6 986 175 zł	Instytut Technologii Elektronowej Politechnika Wrocławska, Wydział Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki Wojskowa Akademia Techniczna, Instytut Optoelektroniki Politechnika Rzeszowska, Katedra Podstaw Elektroniki Vigo System S.A.	B	Technologie informacyjne, elektronika, automatyka i robotyka
147	177679	Urządzenia metrologiczne wysokich technologii do pomiarów i generacji odcinka czasu z pikosekundową precyzją	1 812 230 zł	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Wydział Elektroniki KenBIT Koenig i Wspólnicy Sp. J.	B	Technologie informacyjne, elektronika, automatyka i robotyka
148	177724	Inteligentny System Monitorowania i Penalizacji Pojazdów Przeciążonych	1 297 594 zł	Instytut Badawczy Dróg i Mostów Neurosoft Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Proteus Golenko Bartłomiej Pietkiewicz Grzegorz	B	Technologie informacyjne, elektronika, automatyka i robotyka

Projekty finansowane w ramach I konkursu PBS

Ip	Wniosek ID	Tytuł projektu	Dofinansowanie z NCBR	Wykonawcy	Ścieżka	Obszar
149	177809	Opracowanie głowicy skanującej z układami nadawczo-odbiorczymi nowej generacji do wielospektralnego laserowego profilometru reflektancyjnego umożliwiającego określanie rzeźby i charakterystyk fizykochemicznych pokrycia terenu, do zastosowania na platformie powietrznej.	3 620 674 zł	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego KenBIT Koenig i Wspólnicy Sp. J.	B	Technologie informacyjne, elektronika, automatyka i robotyka
150	180806	Opracowanie i badanie mobilnego systemu monitorującego, kontrolującego i prognozującego parametry technologiczne w procesach azotowania gazowego.	2 103 400 zł	INSTYTUT MECHANIKI PRECYZYJNEJ Process-Electronic Sp. z o.o	B	Technologie informacyjne, elektronika, automatyka i robotyka
151	180889	Światłowodowe monitorowanie zdarzeń lub/i zjawisk rotacyjnych	2 510 668 zł	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Wydział Nowych Technologii i Chemii m-Soft sp. z o.o.	B	Technologie informacyjne, elektronika, automatyka i robotyka
152	179677	Wpływ czynników zewnętrznych i wewnętrznych na dokładność układu przetwarzania sygnału siły w wagach laboratoryjnych ultrawysokiej rozdzielczości	1 761 487 zł	Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP RADWAG Politechnika Warszawska	B	Technologie informacyjne, elektronika, automatyka i robotyka
153	179908	Interferometr laserowy 5D do badań geometrii maszyn	1 843 000 zł	Lasertex Sp. z o. o. Przedsiębiorstwo Wdrażania Postępu Naukowo-Technicznego Wojskowa Akademia Techniczna	B	Technologie informacyjne, elektronika, automatyka i robotyka
154	177471	Metoda wytwarzania izolatorów elektroenergetycznych z polimerobetonu elektrotechnicznego	836 930 zł	Instytut Elektrotechniki N.T.I. sp. z o.o. Nowoczesne Techniki Instalacyjne	B	Energetyka i elektrotechnika
155	178684	Opracowanie nowej generacji pomiarowych przetworników prądowych do zastosowań w energetyce, z cyfrową transmisją danych, na bazie technologii wielowarstwowych i elastycznych obwodów drukowanych o wysokiej gęstości połączeń	3 726 994 zł	INSTYTUT TELE- I RADIOTECHNICZNY ELEKTROBUDOWA SA Transformex Sp. z o.o. Politechnika Wroclawska Politechnika Łódzka	B	Energetyka i elektrotechnika
156	177466	Diagnostyka wczesnego rozpoznawania zjawiska PCL w akumulatorach ołowiowych w celu zwiększenia niezawodności systemów zasilania rezerwowego.	2 395 250 zł	Instytut Metali Nieżelaznych Instytut Łączności - Państwowy Instytut Badawczy TELZAS Sp. z o.o. Akademia Górniczo Hutnicza Wydział Metali Nieżelaznych	B	Energetyka i elektrotechnika
157	178313	Wysokosprawne zespoły prądotwórcze dla małych hydroelektrowni	1 785 730 zł	Branżowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych KOMEL Zakład Maszyn Elektrycznych EMIT S.A. ENEL-PC Sp. z o.o.	B	Energetyka i elektrotechnika

Projekty finansowane w ramach I konkursu PBS

Ip	Wniosek ID	Tytuł projektu	Dofinansowanie z NCBR	Wykonawcy	Ścieżka	Obszar
158	178368	Zastosowanie metody bezdotykowej do monitorowania drgań łopatek wirnikowych typu ND37 w niskoprężnej części turbiny parowej 18K370	4 356 050 zł	Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szwalskiego PAN w Gdańsku Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych w Warszawie ALSTOM Power Sp. z o.o w Warszawie Oddział w Elblągu PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.	B	Energetyka i elektrotechnika
159	177363	Wykrywanie wczesnych faz uszkodzeń stalowych elementów konstrukcyjnych na podstawie analizy zjawisk magnetomechanicznych w ziemskim polu magnetycznym.	3 000 000 zł	Politechnika Warszawska Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych EC Systems Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	B	Energetyka i elektrotechnika
160	177643	Opracowanie nowego produktu - płytki podłożowa 3'' Ammono-GaN	4 989 659 zł	AMMONO Spółka Akcyjna Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych	B	Materiały i technologie materiałowe
161	179520	Innowacyjna technologia kształtowania właściwości eksploatacyjnych wateczkowych łożysk tocznych z wykorzystaniem laserowego hartowania i teksturowania	3 885 300 zł	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego Wydział Mechaniczny Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej Zakład Łożysk Wielkogabarytowych - Kraśnik Sp. z o.o.	B	Materiały i technologie materiałowe
162	180675	Opracowanie procesów regeneracji matryc do wyciskania profili aluminiowych za pomocą azotowania gazowego	1 410 389 zł	Instytut Obróbki Plastycznej Albatros Aluminium	B	Materiały i technologie materiałowe
163	177902	Opracowanie wzorcowych technologii dla procesów lutowania próżniowego stali wysokostopowych i superstopów niklu lutami na bazie Ni oraz Cu części stosowanych w silnikach lotniczych	2 872 500 zł	Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Produkcji Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica Instytut Mechaniki Precyzyjnej WSK PZL-Rzeszów S.A.	B	Materiały i technologie materiałowe
164	178693	Opracowanie technologii formowania płytek wielooszczędnych oraz frezów monolitycznych z kompozytów ziarnistych o osnowach z korundu i azotku krzemu	3 946 993 zł	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki Instytut Zaawansowanych Technologii Wytwarzania Politechnika Warszawska Instytut Energetyki Oddział Ceramiki CEREL	B	Materiały i technologie materiałowe
165	177667	Technologie laserowego spawania dla energetyki i ochrony środowiska.	3 099 828 zł	Politechnika Świętokrzyska Zakłady Precyzyjne ISKRA Sp. z o. o. Sędziszowska Fabryka Kotłów SEFAKO S.A. Akademia Górniczo Hutnicza, Katedra Inżynierii Powierzchni	B	Materiały i technologie materiałowe
166	178595	Optymalizacja procesów technologicznych obróbki skrawaniem stopów tytanu i superstopów stosowanych w konstrukcjach lotniczych.	2 975 000 zł	Politechnika Opolska, Wydział Mechaniczny WSK PZL Rzeszów S.A. Politechnika Rzeszowska, Laboratorium Badań Materiałów dla Przemysłu Lotniczego	B	Materiały i technologie materiałowe

Projekty finansowane w ramach I konkursu PBS

Ip	Wniosek ID	Tytuł projektu	Dofinansowanie z NCBR	Wykonawcy	Ścieżka	Obszar
167	177688	Modyfikacja kompozycji klejowych stosowanych do laminowania folii opakowaniowych w celu poprawy właściwości barierowych oraz adhezyjnych	1 622 403 zł	„Drukpol.Flexo Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością” S.K.A. Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	B	Materiały i technologie materiałowe
168	179523	Opracowanie warunków wytwarzania spinelu magnezowego MgAl ₂ O ₄ , skandowo-magnezowego ScMgAlO ₄ , oraz szkła Er,Yb, do zastosowania w mikrolaserach dalmierznych	4 150 500 zł	Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych Wojskowa Akademia Techniczna, Instytut Optoelektroniki Bumar Żołnierz Spółka Akcyjna	B	Materiały i technologie materiałowe
169	179566	Innowacyjne szkliska szklano-krystaliczne o wysokich parametrach chemicznych, mechanicznych i powierzchniowych na porcelaną sanitarną i elektroizolacyjną	4 204 611 zł	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Materiałowej Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych ZPE ZAPEL Boguchwała Sanitec Koło Sp. z o.o., Zakład we Włocławku	B	Materiały i technologie materiałowe
170	178868	Eko-pianki poliuretanowe otrzymywane z udziałem surowców pochodzenia naturalnego	3 652 099 zł	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Materiałowej Ciech Pianki Sp. z o.o. FAMPUR Adam Przekurat Zakład Doświadczalny Organika Sp. z o.o.	B	Materiały i technologie materiałowe
171	177125	Innowacyjne metody otrzymywania stopów metali trudnotopliwych	2 998 000 zł	Instytut Metali Nieżelaznych Wojskowa Akademia Techniczna INNOVATOR Sp. z o.o.	B	Materiały i technologie materiałowe
172	178213	Detektory HOT o krótkiej stałej czasowej	1 765 500 zł	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Wydział Nowych Technologii i Chemii VIGO System S.A.	B	Materiały i technologie materiałowe
173	178190	Fotoniczne materiały kompozytowe do monitorowania struktur lotniczych	2 700 000 zł	Politechnika Warszawska Delta Rafał Mikke	B	Materiały i technologie materiałowe
174	179370	Opracowanie zaawansowanej technologii wytwarzania blach cienkich do cięcia laserowego	2 900 000 zł	Akademia Górniczo Hutnicza im Stanisława Staszica w Krakowie Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica ArcelorMittal Poland S.A. Instytut Metali Nieżelaznych	B	Materiały i technologie materiałowe
175	179410	Opracowanie technologii odlewania tiksotropowego skomplikowanych elementów ze stopów żelaza.	1 526 250 zł	Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego PAN Akademia Górniczo-Hutnicza, Wydział Odlewnictwa, Katedra Inżynierii Stopów i Kompozytów Odlewanych Zakłady Automatyki Przemysłowej Braci Poterałów	B	Materiały i technologie materiałowe

Projekty finansowane w ramach I konkursu PBS

Ip	Wniosek ID	Tytuł projektu	Dofinansowanie z NCBR	Wykonawcy	Ścieżka	Obszar
176	179511	Nowe cermetaliczne materiały kompozytowe do zastosowań w strefach instalacji pieców topliwych szczególnie narażonych na korozję	3 027 595 zł	Instytut Metali Nieżelaznych Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych - Oddział Materiałów Ogniotrwałych w Gliwicach CERTECH Sp.z o.o. Politechnika Śląska	B	Materiały i technologie materiałowe
177	180336	Powłoki z nadstopów niklu napawane metodą CMT na rury i ściany szczelne kotłów energetycznych do spalania odpadów	1 363 500 zł	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej Fabryka kotłów SEFAKO S.A.	B	Materiały i technologie materiałowe
178	180910	Technologia wytwarzania warstw odpornych na korozję na stopach magnezu metodą utleniania jarzeniowego.	4 000 000 zł	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Laboratorium Badań Materiałów dla Przemysłu Lotniczego Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego "PZL-Rzeszów" S.A Politechnika Śląska, Wydział Chemiczny	B	Materiały i technologie materiałowe
179	177403	Optymalizacja technologii wielowarstwowej ceramicznej formy odlewniczej do precyzyjnego odlewania krytycznych części turbin silników lotniczych	2 675 000 zł	WYTWÓRNIA SPRZĘTU KOMUNIKACYJNEGO "PZL-RZESZÓW" S.A. Wydział Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej	B	Materiały i technologie materiałowe
180	177589	Zbadanie procesów objętościowej krystalizacji GaN metodą HVPE na podłożach Ammono-GaN	3 555 187 zł	Instytut Wysokich Ciśnień PAN Ammono S.A.	B	Materiały i technologie materiałowe
181	178150	Struktury laserów półprzewodnikowych na podłożach z azotku galu o orientacji półpolarnej	2 498 677 zł	Instytut Wysokich Ciśnień PAN Ammono S.A. TOP-GAN Sp. z o.o.	B	Materiały i technologie materiałowe
182	177933	Opracowanie technologii wytwarzania lotniczych struktur kompozytowych z preimpregnatów węglowych z pominięciem procesu autoklawowego	3 920 000 zł	Instytut Lotnictwa Politechnika Warszawska Allstar PZL Glider Sp. z o.o.	B	Materiały i technologie materiałowe
183	176981	Opracowanie bezadhezyjnego połączenia metal-kompozyt do wprowadzania obciążeń skupionych w pierwszorzędowe struktury warstwowe z preimpregnatów węglowych	1 866 013 zł	Politechnika Warszawska Instytut Lotnictwa Allstar PZL Glider Sp. z o.o.	B	Mechanika i transport
184	180609	Opracowanie i badania związane z zastosowaniem innowacyjnych zespołów celem podwyższenia parametrów i funkcjonalności pojazdu wielofunkcyjnego	3 350 610 zł	Przemysłowy Instytut Motoryzacji AMZ-BIS SP.z.o.o.	B	Mechanika i transport
185	179125	Małogabarytowe wysokowytrzymałe tłumiki drgań skrętnych wału korbowego wielocylindrowych tłokowych silników spalinowych	3 359 400 zł	Politechnika Warszawska, Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych Politechnika Rzeszowska\Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa Przemysłowy Instytut Motoryzacji DAMPOL	B	Mechanika i transport

Projekty finansowane w ramach I konkursu PBS

Ip	Wniosek ID	Tytuł projektu	Dofinansowanie z NCBR	Wykonawcy	Ścieżka	Obszar
186	178372	Opracowanie, wykonanie i badania modelu organu do mechanicznego urabiania rud miedzi.	892 500 zł	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie KOPEX Machinery Spółka Akcyjna	B	Mechanika i transport
187	177241	Opracowanie składu fazowego kompozytu na bazie stopu AlSi pod kątem możliwości kształtowania powierzchni roboczych tłoków	3 100 000 zł	Politechnika Śląska, Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii Instytut Metali Nieżelaznych w Gliwicach, Oddział Metali Lekkich w Skawinie Instytut Zaawansowanych Technologii Wytwarzana w Krakowie Złotecki Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	B	Mechanika i transport
188	177579	Zastosowanie nakładek energochłonnych na prowadnice barier drogowych na łukach dróg	2 830 000 zł	Wojskową Akademią Techniczną im. Jarosława Dąbrowskiego, Wydział Mechaniczny ROMA Sp. z o.o. Przemysłowy Instytut Motoryzacji Instytut Transportu Samochodowego	B	Mechanika i transport
189	179800	Mobilna ewakuacyjna platforma pływająca z funkcjami stanowiska badawczego	4 996 000 zł	Przemysłowy Instytut Motoryzacji Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego Instytut Transportu Samochodowego OKB Jankowski Goliński sp.j. AMZ – Kutno Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Politechnika Warszawska ROMA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	B	Mechanika i transport
190	179396	Podstawy technologii wytwarzania elementów fotela kolejowego z zastosowaniem zaawansowanych materiałów	2 499 329 zł	Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Materiałowej Specjalistyczny Zakład Tapicerstwa Komunikacyjnego – TAPS – Maciej Kowalski, Instytut Kolejnictwa	B	Mechanika i transport
191	180384	Technologia wytwarzania wałów monolitycznych dla przemysłu energetycznego i maszynowego	4 101 508 zł	Instytut Obróbki Plastycznej Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie CELSA Huta Ostrowiec	B	Mechanika i transport
192	180411	Opracowanie wytycznych technologicznych w procesie kształtowania plastycznego przez zgniatanie obrotowe z zastosowaniem nagrzewania laserowego dla materiału typu Inconel	3 962 550 zł	Politechnika Warszawska WSK "PZL - Rzeszów" S.A. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Wydział Metali Nieżelaznych	B	Mechanika i transport
193	180815	Typoszereg hybrydowych lokomotyw manewrowych z konfigurowalnym modułowym systemem zasilania.	2 261 000 zł	VIS Systems Sp. z o.o. Wojskowa Akademia Techniczna	B	Mechanika i transport
194	178747	Opracowanie technologii produkcji kompletnej naczepy do przewozu żywności w warunkach chłodniczych o ulepszonych parametrach technicznych	2 227 000 zł	Wielton S.A. Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych Politechnika Poznańska	B	Mechanika i transport

Projekty finansowane w ramach I konkursu PBS

Ip	Wniosek ID	Tytuł projektu	Dofinansowanie z NCBR	Wykonawcy	Ścieżka	Obszar
195	180448	Wykorzystanie nowych technologii inżynierii powierzchni i łożysk magnetycznych w budowie miniaturowego turbinowego silnika odrzutowego.	3 400 960 zł	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Wydział Mechatroniki i Lotnictwa Politechnika Warszawska MSP Marcin Szender	B	Mechanika i transport
196	179455	Nieinwazyjne metody oceny degradacji fizyko - chemicznej i mechanicznej elementów konstrukcji kompozytowych	6 527 811 zł	Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szwalskiego PAN Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej Materials Engineers Group Sp. z o. o.	B	Mechanika i transport
197	177562	Innowacyjny zestaw metod i narzędzi do badania infrastruktury drogowej w aspekcie BRD	4 287 053 zł	Instytut Transportu Samochodowego ODIUT Automex sp. z o.o. Wojskowy Instytut Medycyny Lotniczej Neuro Device Group Sp. z o.o. Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza	B	Mechanika i transport
198	181161	Nowy peptyd tetracykliczny 4B8M o właściwościach immunosupresyjnych, przeciwzapalnych i o niskiej toksyczności - badanie mechanizmu działania"	1 787 446 zł	Peptaderm Sp. z o.o. Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej	B	Nauki medyczne i farmaceutyczne
199	178807	Innowacyjne metody mikroenkapsulacji szczepów bakteryjnych w produkcji preparatów probiotycznych linii pediatrycznych i ginekologicznych	1 627 943 zł	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Wydział Nauk o Żywności i Rybactwa Instytut Biotechnologii Surowic i Szczepionek BIOMED Spółka Akcyjna	B	Nauki medyczne i farmaceutyczne
200	177228	Hemostatyczny, resorbowalny opatrunek z polimerów naturalnych	1 623 888 zł	Instytut Biopolimerów i Włókien Chemicznych Instytut Technologii Bezpieczeństwa MORATEX Zakład Chirurgii Eksperymentalnej i Badania Biomateriałów Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu Wojskowy Instytut Medyczny Przedsiębiorstwo Sprzętu Ochronnego Maskpol S.A	B	Nauki medyczne i farmaceutyczne
201	177380	Opracowanie innowacyjnej syntezy oraz formy farmaceutycznej genisteiny i sprawdzenie jej aktywności przeciwłuszczykowej in vivo	4 242 230 zł	Biofarm Sp. z o.o. Instytut Farmaceutyczny Uniwersytet Gdański	B	Nauki medyczne i farmaceutyczne
202	178469	Innowacyjne terapie chorób neurodegeneracyjnych i neurorozwojowych w oparciu o modulatory allosteryczne receptorów mGlu	6 557 178 zł	Selvita Spółka Akcyjna Instytut Farmakologii PAN	B	Nauki medyczne i farmaceutyczne
203	179645	Od mitochondriów do innowacyjnych kosmetyków o działaniu protekcyjnym.	2 878 855 zł	Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN Laboratorium Kosmetyczne Dr Irena Eris Sp. z o.o.	B	Nauki biologiczne, rolnicze, leśne i weterynaryjne

Projekty finansowane w ramach I konkursu PBS

Ip	Wniosek ID	Tytuł projektu	Dofinansowanie z NCBR	Wykonawcy	Ścieżka	Obszar
204	178079	Opracowanie i wdrożenie technologii produkcji szczepionki wektorowej przeciwko chorobie Newcastle u kur.	1 938 180 zł	Państwowy Instytut Weterynaryjny - Państwowy Instytut Badawczy Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego-Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego Krzysztof Kucharczyk Techniki Elektroforetyczne Sp. z o.o.	B	Nauki biologiczne, rolnicze, leśne i weterynaryjne
205	177056	Biomasa wysłodków cukrowniczych jako nowy surowiec do wytwarzania podłoży fermentacyjnych	3 835 912 zł	Politechnika Łódzka Krajowa Spółka Cukrowa S.A.	B	Nauki biologiczne, rolnicze, leśne i weterynaryjne
206	178675	Niskonakładowy i bezpieczny dla środowiska system nawożenia i siewu kukurydzy	4 010 782 zł	Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy Instytut Nawozów Sztucznych Zakłady Azotowe „PUŁAWY” S.A. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych	B	Nauki biologiczne, rolnicze, leśne i weterynaryjne
207	180643	Opracowanie markerów molekularnych karłowego typu wzrostu, jako wsparcie programu hodowli odmian żyta i pszenżyta odpornych na wyleganie	1 796 920 zł	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza Danko Hodowla Roślin Sp. z o.o.	B	Nauki biologiczne, rolnicze, leśne i weterynaryjne
208	180645	Opracowanie polowego testu diagnostycznego wykrywającego zakażenie pszczoły miodnej patogenem Nosema ceranae	888 960 zł	BioScientia spółka cywilna Pure Biologics spółka cywilna Instytut Biologii Medycznej Polskiej Akademii Nauk	B	Nauki biologiczne, rolnicze, leśne i weterynaryjne
209	180986	Innowacyjne produkty mleczne w profilaktyce i łagodzeniu skutków cukrzycy typu II	3 943 150 zł	Instytut Ogrodnictwa Politechnika Łódzka Uniwersytet Warmińsko-Mazurski Uniwersytet Medyczny w Łodzi Instytut Innowacji Przemysłu Mleczarskiego Sp. z o.o.	B	Nauki biologiczne, rolnicze, leśne i weterynaryjne
210	177929	Nanoelektroniczny system do detekcji skażeń mikrobiologicznych	3 998 750 zł	Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda PAN Wydział Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki Politechniki Wrocławskiej Instytut Technologii Elektronowej PPU Medbryt Sp. z o.o.	B	Interdyscyplinarny

Projekty finansowane w ramach I konkursu PBS

Ip	Wniosek ID	Tytuł projektu	Dofinansowanie z NCBR	Wykonawcy	Ścieżka	Obszar
211	180307	Model koordynacji wirtualnych łańcuchów dostaw spełniający wymogi społecznej odpowiedzialności biznesu	2 249 260 zł	Instytut Logistyki i Magazynowania Politechnika Poznańska Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach Uniwersytet Gdański Knauf Trans Polska Sp. z o.o. Infinity Management Sp. z o.o. ECR Polska	B	Interdyscyplinarny
212	180535	Badania w zakresie opracowania kompleksowego systemu monitorowania stanu statycznego i dynamicznego ziemnych obwałowań przeciwpowodziowych w trybie ciągłym, z możliwością symulacji zachodzących zmian strukturalnych oraz szacowaniem ryzyka ich uszkodzenia.	Dofinansowanie negocjowane	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie SWECO Hydroprojekt Kraków Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością NeoSentio Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	B	Interdyscyplinarny
213	177520	Nośniki polimerowe do termicznie kontrolowanego wytwarzania i oddzielania arkuszy komórek skóry i nabłonka	4 200 000 zł	Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN Centrum Leczenia Oparzeń w Siemianowicach Śląskich, Status organizacyjny: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach EUROIMPLANT S.A. Politechnika Łódzka	B	Interdyscyplinarny
214	176948	Zastosowanie archeanów i niekonwencjonalnego źródła węgla w procesie oczyszczania ścieków komunalnych	1 380 000 zł	POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM.TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Wydział Inżynierii Środowiska Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A., 30-106 Kraków	B	Interdyscyplinarny
215	179489	Badania krytycznych technologii dla podwodnego robota mobilnego dużej mocy z wielosensorowym zestawem rozpoznawczym	2 743 500 zł	Politechnika Gdańska, Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa Deep Ocean Technology Sp. z o.o. Akademia Marynarki Wojennej	B	Interdyscyplinarny
216	180080	Głosowy system ekspercki dla pacjentów z cukrzycą leczonych insuliną	1 869 585 zł	Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. Macieja Nałęcz PAN I Wydział Lekarski Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego Instytut Matki i Dziecka Poradnia Diabetologiczna dla Dzieci i Młodzieży, Computex Telecommunication Sp. z o. o. Sm@rt bits - Mariusz Florek	B	Interdyscyplinarny
217	179554	Zaawansowane techniki badań oddziaływań substancji czynnych z komórkami skóry w celu opracowania innowacyjnej receptury produktu kosmetycznego	1 108 300 zł	POLITECHNIKA WARSZAWSKA Laboratorium Kosmetyczne Dr Irena Eris Sp. z o.o.	B	Interdyscyplinarny

Projekty finansowane w ramach I konkursu PBS

Ip	Wniosek ID	Tytuł projektu	Dofinansowanie z NCBR	Wykonawcy	Ścieżka	Obszar
218	178484	Wodnik - Innowacyjny system do wykrywania wycieków oraz optymalnego sterowania w sieciach wodociągowych, oparty na zdalnie przesyłanych danych pomiarowych	1 177 440 zł	Adaptronica Sp z o.o. Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Środowiska Telium J.Klimkowski, D.Warowny -s.c.	B	Interdyscyplinarny
219	180729	Wysokoskuteczna modyfikacja puchu techniką plazmy niskotemperaturowej	1 373 000 zł	Pracownia Sprzętu Alpinistycznego Małachowski S.C. Politechnika Łódzka Uniwersytet Medyczny w Łodzi	B	Interdyscyplinarny
220	180398	Personalizacja odzieży sportowej poprzez jej tekstronizację z oceną wydolności organizmu.	1 554 599 zł	Victory-Sport Promocja Sp. z o.o. Robert Pietruszyński-Specjalistyczna Praktyka Lekarska Politechnika Łódzka, Katedra Materiałoznawstwa, Towaroznawstwa i Metrologii Włókienniczej; Katedra Dziewiarstwa; Instytut Elektroniki	B	Interdyscyplinarny
221	178950	System kontrolowania dyssypacji energii w drogowych osłonach energochłonnych	2 203 115 zł	Instytut Badawczy Dróg i Mostów Wojskowa Akademia Techniczna Intermetal Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	B	Interdyscyplinarny
222	180105	Opracowanie modelu informatycznego narzędzia do monitorowania procesu starzenia paliw w oparciu o numeryczną analizę zjawisk fizykochemicznych.	1 064 000 zł	Agat IT S.A. Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych	B	Interdyscyplinarny
223	176956	Unowocześnienie reflektometrycznego miernika do selektywnego pomiaru wilgotności materiałów porowatych	1 158 428 zł	Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN E-Test Sp. z o.o.	B	Interdyscyplinarny
224	177374	Weryfikacja wartości probiotycznych (kompleksów organiczno-metalicznych, aminokwasów selenowych i witamin z grupy B) w żywych drożdżach Yarrowia lipolytica jako składnika paszy dedykowanej dla poszczególnych gatunków zwierząt	5 740 785 zł	SKOTAN Spółka Akcyjna Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	B	Interdyscyplinarny
225	177934	Wysokowydajne podłoża do syntezy biocząsteczek na fazie stałej	2 419 192 zł	FutureSynthesis Sp. z o.o. Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Fundacja Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza Poznański Park Naukowo-Technologiczny	B	Interdyscyplinarny
226	179969	Innowacyjny system teledetekcyjnego monitoringu zanieczyszczeń rzek, wód stref przybrzeżnych i na obszarach powodziowych	3 977 550 zł	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego Laboratorium Badawcze ZENIT Paweł Karcz	B	Interdyscyplinarny
227	178440	Alternatywna mikrobiologiczna metoda produkcji wodoru i metanu na drodze fermentacji (skala ułamkowa)	3 414 300 zł	Instytut Biochemii i Biofizyki PAN Krajowa Spółka Cukrowa S.A.	B	Interdyscyplinarny