

PROJEKTY FINANSOWANE ZE ŹRÓDEŁ NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU

REALIZOWANE W 2015 ROKU

lp.	wydział/jednostka	rodzaj projektu	tytuł projektu	przyznana kwota w zł
1	2	3	4	5
1	Wydział Biologii	GEKON	Opracowanie biotechnologii przyspieszonej utylizacji surowych osadów ściekowych oraz konstrukcja mobilnej komory fermentacyjnej.	344 000,00
2	Wydział Biologii	Lider	Nowy algorytm identyfikacji zakażeń <i>Mycobacterium kansasii</i> .	493 200,00
3	Wydział Biologii	Lider	Mikrobiologiczny system usuwania arsen z wód powierzchniowych.	576 600,00
4	Wydział Biologii	PBS	Optymalizacja pracy dwustopniowego reaktora do wytwarzania wysokometanowego biogazu – opracowanie biostarterów i biomarkerów fermentacji metanowej.	461 505,00
5	Wydział Biologii	PBS	Wielopikselowy detektor promieniowania THz zrealizowany z wykorzystaniem selektywnych tranzystorów MOS i jego zastosowanie w biologii, medycynie i systemach bezpieczeństwa.	58 791,00
6	Wydział Biologii	PBS	Opracowanie i wdrożenie nowej metody wspomaganie regeneracji mięśni szkieletowych z zastosowaniem mezenchymalnych komórek macierzystych uzyskiwanych z tkanki tłuszczowej.	875 046,00
7	Wydział Biologii	Pol-NorWB	Mires and climate: towards enhancing functional resilience of fen peatlands.	708 700,00
8	Wydział Biologii	Pol-NorWB	The impact of climate change on species ranges and composition of plant communities in temperate, boreal and alpine regions.	656 297,00
9	Wydział Biologii	SPBN	Nowatorskie metody inżynierii tkankowej wspomagającej gojenie i regenerację ścięgien i więzadeł.	88 448,00
Wydział Biologii				4 262 587,00
1	Wydział Chemii	Lider	Nowe mobilne nanokompozyty o wysokiej stabilności korozyjnej do usuwania związków organicznych i jonów metali ciężkich.	372 850,00
2	Wydział Chemii	PBR	Opracowanie na potrzeby wymiaru sprawiedliwości wzorców nowych substancji psychoaktywnych oraz szybkich testów do ich wykrywania.	530 044,00
3	Wydział Chemii	PBS	Molekularne podstawy struktury, właściwości fizykochemicznych i formy farmaceutycznej insuliny ludzkiej i insuliny modyfikowanej biotechnologicznie.	248 400,00
4	Wydział Chemii	PBS	Badania i rozwój nowoczesnych technologii polimerowych baterii litowo-jonowych o podwyższonym bezpieczeństwie eksploatacji.	236 210,00
5	Wydział Chemii	Pol-NorWB	The development of enantioselective synthesis of Tapentadol.	140 320,00

1	2	3	4	5
6	Wydział Chemii	PS NCBiR	Zielone katalizatory dla zrównoważonej produkcji w przemyśle chemicznym, agrochemicznym i farmaceutycznym.	33 600,00
7	Wydział Chemii	PS NCBiR	Zintegrowane podejście do rozpowszechnienia hydroksylacji z użyciem enzymów P450 w procesach przemysłowych (HyPerIn).	307 085,00
8	Wydział Chemii	SPBN	Analiza procesów zachodzących przy normalnej eksploatacji obiegów wodnych w elektrowniach jądrowych z propozycjami działań na rzecz podniesienia bezpieczeństwa jądrowego.	28 220,00
Wydział Chemii				1 896 729,00
1	Wydział Fizyki	Graf-Tech	Grafenowe, generacyjne czujniki przepływu.	20 083,00
2	Wydział Fizyki	Lider	Nowe wysokoprzepustowe metody poszukiwania inhibitorów pirofosfataz o znaczeniu terapeutycznym oparte na fluorofosforanowych analogach nukleotydów.	494 500,00
3	Wydział Fizyki	PBS	Badania i rozwój nowoczesnych technologii polimerowych baterii litowo-jonowych o podwyższonym bezpieczeństwie eksploatacji.	114 725,00
4	Wydział Fizyki	PBS	Wielopikselowy detektor promieniowania THz zrealizowany z wykorzystaniem selektywnych tranzystorów MOS i jego zastosowanie w biologii, medycynie i systemach bezpieczeństwa.	96 049,00
5	Wydział Fizyki	PBS	Optoelektroniczny system sensorów markerów chorobowych.	232 600,00
6	Wydział Fizyki	PBS	Nowe polimerowe ogniwa fotowoltaiczne: badanie wpływu budowy polimeru, architektury ogniwa oraz rodzaju domieszki na sprawność polimerowych ogniw słonecznych opartych na poliazometinach i politiofenach.	71 208,00
7	Wydział Fizyki	PBS	Nowe polimerowe ogniwa fotowoltaiczne: badanie wpływu budowy polimeru, architektury ogniwa oraz rodzaju domieszki na sprawność polimerowych ogniw słonecznych opartych na poliazometinach i politiofenach.	31 595,00
8	Wydział Fizyki	Pol-NorWB	Impact of absorbing aerosols on radiative forcing in the European Arctic.	147 688,00
9	Wydział Fizyki	Pol-NorWB	Physiochemical effects of CO ₂ sequestration in the Pomeranian gas bearing shales.	336 344,00
10	Wydział Fizyki	Pol-NorWB	Physiochemical effects of CO ₂ sequestration in the Pomeranian gas bearing shales.	691 390,00
11	Wydział Fizyki	PS NCBiR	SARFEN – Struktura i reakcje egzotycznych jąder atomowych (ERA-NET NUPNET).	170 882,00
Wydział Fizyki				2 407 064,00
1	Wydział Geografii i Studiów Regionalnych	Pol-NorWB	Ecosystem stress from the combined effects of winter climate change and air pollution – how do the impacts differ between biomes?	90 057,00
2	Wydział Geografii i Studiów Regionalnych	Pol-NorWB	Organizing for resilience. A comparative study on institutional capacity, governance and climate change adaptation in Poland and Norway.	412 492,00
Wydział Geografii i Studiów Regionalnych				502 549,00
1	Wydział Geologii	Blue Gas	Zintegrowane badania geomechaniczne w celu wzmożenia wydobycia gazu z łupkowych formacji Pomorza.	628 225,00
Wydział Geologii				628 225,00

1	2	3	4	5
1	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	PBR	Nowoczesne narzędzia inżynierskie do wspomaganie decyzji przeznaczone dla dowódców podczas działań ratowniczo-gaśniczych PSP w obiektach budowlanych.	742 200,00
2	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	PBR	Stworzenie systemu prognozowania rozwoju przestępczości jako elementu budowania strategii bezpieczeństwa i porządku publicznego.	0
3	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	PBS	Zintegrowany, szkieletowy system wspomaganie decyzji dla systemów monitorowania procesów, urządzeń i zagrożeń.	0
4	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	PS NCBiR	Coś na ząb – epigenomika zaburzeń odżywiania (F4T).	345 000,00
Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki				1 087 200,00
1	Wydział Nauk Ekonomicznych	IMNCBiR	Dobrobyt z Bałtyku – aplikacje łączące nauki przyrodnicze i ekonomię (BalticAPP).	131 413,00
2	Wydział Nauk Ekonomicznych	IMNCBiR	Spójna polityka i zarządzanie ekosystemami Morza Bałtyckiego (GO4BALTIC).	64 644,00
3	Wydział Nauk Ekonomicznych	Pol-NorWB	Value of transboundary nature protected areas situated near the EU outer borders.	0,00
4	Wydział Nauk Ekonomicznych	Pol-NorWB	Innovative gender as a new source of progress.	370 096,00
5	Wydział Nauk Ekonomicznych	Pol-NorWB	Gender equality at the university.	21 885,00
Wydział Nauk Ekonomicznych				588 038,00
1	Wydział Prawa i Administracji	PBR	Rekonstrukcja przebiegu zdarzenia na podstawie wyglądu śladów krwawych.	134 160,00
2	Wydział Prawa i Administracji	PBR	Pomiarowe narzędzia wspomagające analizę pisma ręcznego i podpisów.	900 000,00
3	Wydział Prawa i Administracji	PBR	Narzędzie wspomagające prowadzenie postępowania przygotowawczego i wykonywanie czynności w procesie wykryczym poprzez odtwarzanie wyglądu miejsc zdarzenia i okoliczności zdarzenia.	25 200,00
Wydział Prawa i Administracji				1 059 360,00
1	Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych	Innotech	Opracowanie i atestacja nowych typów materiałów odniesienia niezbędnych do uzyskania akredytacji europejskiej przez polskie laboratoria zajmujące się analityką przemysłową.	43 500,00
2	Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych	PBS	Molekularne obrazowanie (z zastosowaniem nanotechnologii) dla monitorowania implantowanych komórek macierzystych i ich funkcji regeneracyjnych.	115 000,00
Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych				158 500,00
1	Centrum Nowych Technologii	IniTech	Analiza genetyczna ważnych gospodarczo gatunków ryb w związku z odbudową ich populacji w wodach Polski.	36 612,00
2	Centrum Nowych Technologii	Lider	Wykorzystanie sekwencjonowania nowej generacji do opracowania czułego i specyficznego panelu molekularnego do diagnostyki nowotworów tarczycy.	404 625,00
3	Centrum Nowych Technologii	PBS	Innowacyjny aparat przeciwko rakowi wątrobowokomórkowemu (HCC).	243 355,00
4	Centrum Nowych Technologii	Pol-NorWB	Targeting neutrophil peripheral membrane proteins: novel therapeutic avenues in chronic inflammatory diseases.	403 672,00

1	2	3	4	5
5	Centrum Nowych Technologii	PS NCBiR	Zielone katalizatory dla zrównoważonej produkcji w przemyśle chemicznym, agrochemicznym i farmaceutycznym.	21 600,00
Centrum Nowych Technologii				1 109 864,00
1	Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego	GEKON	Dynamiczne zarządzanie zdolnościami przesyłowymi sieci elektroenergetycznych przy wykorzystaniu innowacyjnych technik pomiarowych.	272 259,00
2	Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego	Pol-NorWB	New perspectives for landfills isolations design via computational modelling of flows at pore scale.	41 440,00
3	Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego	SPBN	Nowatorskie metody inżynierii tkankowej wspomagające gojenie i regenerację ścięgien i więzadeł.	195 675,00
Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego				509 374,00
1	Instytut Studiów Społecznych	Pol-NorWB	Gender equality at the university.	130 200,00
Instytut Studiów Społecznych				130 200,00
1	Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów	PBS	Otrzymywanie radiofarmaceutyków opartych na radionuklidach skandu dla pozytonowej tomografii emisyjnej.	142 600,00
2	Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów	PBS	Alternatywne metody produkcji technetu-99m.	252 199,00
3	Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów	PS NCBiR	GANAS – Detekcja promieniowania gamma przy zastosowaniu nowoczesnych scyntylatorów (ERA-NET NUPNET).	264 222,00
4	Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów	PS NCBiR	EMILIE – Zwiększenie stanu ładunkowego krótkożyciowych izotopów dla EURISOL (ERA-NET NUPNET).	0
5	Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów	SPBN	Rozwój wysokotemperaturowych reaktorów do zastosowań przemysłowych.	0
Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów				659 021,00
razem				14 998 711,00

PBS – programy stosowane.

Pol-NorWB – Polsko-Norweska Współpraca Badawcza.

SPBN – programy strategiczne.

PBR – programy rozwojowe.

PS NCBiR – programy specjalne NCBiR.

IMNCBiR – współfinansowanie incjatyw międzynarodowych NCBiR.