

KRAJOWE PROJEKTY FINANSOWANE ZE ŹRÓDEŁ NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU REALIZOWANE W 2016 ROKU

lp.	wydział/jednostka	rodzaj projektu	tytuł	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.	360 250,00
2	Wydział Biologii	Lider	Nowy algorytm identyfikacji zakażeń <i>Mycobacterium kansasii</i> .	357 600,00
3	Wydział Biologii	Lider	Mikrobiologiczny system usuwania arsen z wód powierzchniowych.	289 200,00
4	Wydział Biologii	Lider	Projektowanie i zastosowanie małych celowanych cząsteczek chemicznych do kontroli procesów wzrostowych u roślin.	310 000,00
5	Wydział Biologii	PBS	Opracowanie i wdrożenie nowej metody wspomagania regeneracji mięśni szkieletowych z zastosowaniem mezenchymalnych komórek macierzystych uzyskiwanych z tkanki tłuszczowej.	611 551,00
6	Wydział Biologii	Pol-NorWB	Mires and climate: towards enhancing functional resilience of fen peatlands.	231 421,00
7	Wydział Biologii	Pol-NorWB	The impact of climate change on species ranges and composition of plant communities in temperate, boreal and alpine regions.	559 200,00
8	Wydział Biologii	SPBN	Nowatorskie metody inżynierii tkankowej wspomagającej gojenie i regenerację ścięgien i więzadeł.	220 573,00
9	Wydział Biologii	SPBN	Potencjał terapeutyczny mezenchymalnych komórek macierzystych testowany w próbkach klinicznych oraz <i>in vitro</i> – uzasadnienie dla bankowania scharakteryzowanych komórek.	485 030,00
10	Wydział Biologii	SPBN	Wykorzystanie potencjału regeneracyjnego mezenchymalnych komórek macierzystych.	242 648,00
Wydział Biologii				3 667 473,00
1	Wydział Chemii	Lider	Nowe mobilne nanokompozyty o wysokiej stabilności korozyjnej do usuwania związków organicznych i jonów metali ciężkich.	141 740,00
2	Wydział Chemii	Lider	Białka IFIT w detekcji RNA patogenów.	375 675,00
3	Wydział Chemii	PBR	Opracowanie na potrzeby wymiaru sprawiedliwości wzorców nowych substancji psychoaktywnych oraz szybkich testów do ich wykrywania.	727 497,00
4	Wydział Chemii	PBS	Molekularne podstawy struktury, właściwości fizykochemicznych i formy farmaceutycznej insuliny ludzkiej i insuliny modyfikowanej biotechnologicznie.	264 000,00
5	Wydział Chemii	Pol-NorWB	The development of enantioselective synthesis of Tapentadol.	13 600,00
6	Wydział Chemii	PS NCBiR	Zintegrowane podejście do rozpowszechnienia hydroksylacji z użyciem enzymów P450 w procesach przemysłowych (HyPerIn).	266 738,00
Wydział Chemii				1 789 250,00

1	2	3	4	5
1	Wydział Fizyki	Lider	Nowe wysokoprzepustowe metody poszukiwania inhibitorów pirofosfataz o znaczeniu terapeutycznym oparte na fluorofosforanowych analogach nukleotydów.	383 334,00
2	Wydział Fizyki	Pol-NorWB	Impact of absorbing aerosols on radiative forcing in the European Arctic.	236 387,00
3	Wydział Fizyki	Pol-NorWB	Physiochemical effects of CO ₂ sequestration in the Pomeranian gas bearing shales.	334 434,00
4	Wydział Fizyki	Pol-NorWB	Physiochemical effects of CO ₂ sequestration in the Pomeranian gas bearing shales.	328 652,00
Wydział Fizyki				1 282 807,00
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?	92 697,00
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.	304 938,00
3	Wydział Geografii i Studiów Regionalnych	SPBN	Innowacyjne podejście wspierające monitoring nieleśnych siedlisk przyrodniczych Natura 2000, z wykorzystaniem metod teledetekcyjnych.	641 604,00
Wydział Geografii i Studiów Regionalnych				1 039 239,00
1	Wydział Geologii	Blue Gas	Zintegrowane badania geomechaniczne w celu wzmocnienia wydobycia gazu z łupkowych formacji Pomorza.	754 050,00
Wydział Geologii				754 050,00
1	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	Lider	Opracowanie, prototypowa implementacja i ewaluacja praktycznego i skalowalnego protokołu trasowania dla bezprzewodowych sieci urządzeń wbudowanych o niskim poborze mocy.	353 450,00
2	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	PBR	Nowoczesne narzędzia inżynierskie do wspomaganie decyzji przeznaczone dla dowódców podczas działań ratowniczo-gaśniczych PSP w obiektach budowlanych.	215 520,00
3	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	PBR	Stworzenie systemu prognozowania rozwoju przestępczości jako elementu budowania strategii bezpieczeństwa i porządku publicznego.	
4	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	PBS	Zintegrowany, szkieletowy system wspomaganie decyzji dla systemów monitorowania procesów, urządzeń i zagrożeń.	
5	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	PS NCBiR	Coś na ząb – epigenomika zaburzeń odżywiania (F4T).	200 880,00
6	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	RID	Miejsca parkingowe na MOP.	
Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki				769 850,00
1	Wydział Nauk Ekonomicznych	IMNCBiR	Dobrobyt z Bałtyku – aplikacje łączące nauki przyrodnicze i ekonomię (BalticAPP).	78 026,58
2	Wydział Nauk Ekonomicznych	IMNCBiR	Spójna polityka i zarządzanie ekosystemami Morza Bałtyckiego (GO4BALTIC).	38 382,23
3	Wydział Nauk Ekonomicznych	Pol-NorWB	Innovative Gender as a New Source of Progress.	
4	Wydział Nauk Ekonomicznych	Pol-NorWB	Gender equality at the university.	0,00
5	Wydział Nauk Ekonomicznych	Pol-NorWB	Value of Transboundary Nature Protected Areas Situated near the EU Outer Borders.	
Wydział Nauk Ekonomicznych				116 408,81

1	2	3	4	5
1	Wydział Prawa i Administracji	PBR	Pomiarowe narzędzia wspomagające analizę pisma ręcznego i podpisów.	
2	Wydział Prawa i Administracji	PBR	Narzędzie wspomagające prowadzenie postępowania przygotowawczego i wykonywanie czynności w procesie wykrywczym poprzez odtwarzanie wyglądu miejsc zdarzenia i okoliczności zdarzenia.	
Wydział Prawa i Administracji				0
1	Wydział Psychologii	PBR	Budowa systemu informatycznego wspierającego komunikację w Policji i innych służbach podległych MSW w aspekcie bezpieczeństwa wewnętrznego.	188 078,00
2	Wydział Psychologii	RID	Wpływ reklam na poziom bezpieczeństwa ruchu drogowego.	88 206,00
Wydział Psychologii				276 284,00
1	Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych	PBS	Molekularne obrazowanie (z zastosowaniem nanotechnologii) dla monitorowania implantowanych komórek macierzystych i ich funkcji regeneracyjnych.	160 000,00
2	Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych	PBS	Otrzymywanie radiofarmaceutyków opartych na radionuklidach skandu dla pozytonowej tomografii emisyjnej.	275 169,00
Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych				435 169,00
1	Centrum Nowych Technologii	Lider	Wykorzystanie sekwencjonowania nowej generacji do opracowania czułego i specyficznego panelu molekularnego do diagnostyki nowotworów tarczycy.	419 500,00
2	Centrum Nowych Technologii	Pol-NorWB	Targeting neutrophil peripheral membrane proteins: novel therapeutic avenues in chronic inflammatory diseases.	97 280,00
3	Centrum Nowych Technologii	PS NCBiR	Wąskopasmowe nanostruktury fotoniczne dla selektywnej, wczesnej diagnostyki nowotworowej – EXODIAGNOS.	433 043,00
4	Centrum Nowych Technologii	PS NCBiR	Konstrukcja biohybrydowych fotoelektrod grafenowych dla fotoogniw paliwowych (GraphESol).	293 750,00
5	Centrum Nowych Technologii	SPBN	Wykorzystanie potencjału regeneracyjnego mezenchymalnych komórek macierzystych.	510 000,00
Centrum Nowych Technologii				1 753 573,00
1	Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego	Gekon	Dynamiczne zarządzanie zdolnościami przesyłowymi sieci elektroenergetycznych przy wykorzystaniu innowacyjnych technik pomiarowych.	
2	Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego	SPBN	Nowatorskie metody inżynierii tkankowej wspomagające gojenie i regenerację ścięgien i więzadeł.	545 693,00
Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego				545 693,00
1	Instytut Studiów Społecznych	Pol-NorWB	Gender equality at the university.	57 280,00
Instytut Studiów Społecznych				57 280,00
1	Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów	PBS	Otrzymywanie radiofarmaceutyków opartych na radionuklidach skandu dla pozytonowej tomografii emisyjnej.	487 729,00
Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów				487 729,00
razem				12 974 805,81

MIĘDZYNARODOWE PROJEKTY FINANSOWANE ZE ŹRÓDEŁ NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU REALIZOWANE W 2016 ROKU

lp.	jednostka organizacyjna	program/institucja finansująca	tytuł	koordynator/ wykonawca	kwota ogółem dla UW	kwota przekazana w roku 2016 w zł ¹	finansowanie ze środków krajowych przyznane na rok 2016 w zł ²
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Wydział Biologii	Polsko-Norweska Współpraca Badawcza	Mires and climate: towards enhancing functional resilience of fen peatlands.	Uniwersytet Warszawski, Polska	2 357 521 PLN	nie dotyczy	231 421
2	Wydział Biologii	Polsko-Norweska Współpraca Badawcza	The impact of climate change on species ranges and composition of plant communities in temperate, boreal and alpine regions.	Uniwersytet Warszawski, Polska	1 767 385 PLN	nie dotyczy	559 200
3	Wydział Chemii	ERA-NET Industrial Biotechnology 2, UE	Zintegrowane podejście do rozpowszechnienia hydroksylacji z użyciem enzymów P450 w procesach przemysłowych (HyPerIn).	c-LEcta GmbH, Niemcy	840 560 PLN	nie dotyczy	266 738
4	Wydział Chemii	Polsko-Norweska Współpraca Badawcza	The development of enantioselective synthesis of Tapentadol.	Uniwersytet Warszawski, Polska	272 000 PLN	nie dotyczy	13 600
5	Wydział Fizyki	Polsko-Norweska Współpraca Badawcza	Physiochemical effects of CO ₂ sequestration in the Pomeranian gas bearing shales.	Uniwersytet Warszawski, Polska	847 669 PLN	nie dotyczy	328 652
6	Wydział Fizyki	Polsko-Norweska Współpraca Badawcza	Physiochemical effects of CO ₂ sequestration in the Pomeranian gas bearing shales.	Uniwersytet Warszawski, Polska	943 669 PLN	nie dotyczy	334 434
7	Wydział Fizyki	Polsko-Norweska Współpraca Badawcza	Impact of absorbing aerosols on radiative forcing in the European Arctic.	Uniwersytet Warszawski, Polska	1 366 960 PLN	nie dotyczy	236 387

1	2	3	4	5	6	7	8
8	Wydział Geografii i Studiów Regionalnych	Polsko-Norweska Współpraca Badawcza	Organizing for resilience. A comparative study on institutional capacity, governance and climate change adaptation in Poland and Norway.	Uniwersytet Warszawski, Polska	1 270 559 PLN	nie dotyczy	304 938
9	Wydział Geografii i Studiów Regionalnych	Polsko-Norweska Współpraca Badawcza	Ecosystem stress from the combined effects of winter climate change and air pollution – how do the impacts differ between biomes?	Instytut Geodezji i Kartografii, Polska	514 974 PLN	nie dotyczy	92 697
10	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	ERA-NET NEURON, UE	Coś na ząb – epigenomika zaburzeń odżywiania.	Uniwersytet Warszawski, Polska	1 295 880 PLN	nie dotyczy	200 880
11	Wydział Nauk Ekonomicznych	Polsko-Norweska Współpraca Badawcza	Value of Transboundary Nature Protected Areas Situated near the EU Outer Borders.	Uniwersytet Warszawski, Polska	1 309 074 PLN	nie dotyczy	0
12	Wydział Nauk Ekonomicznych	Polsko-Norweska Współpraca Badawcza	Innovative Gender as a New Source of Progress.	Uniwersytet Jagielloński, Polska	1 030 256 PLN	nie dotyczy	0
13	Wydział Nauk Ekonomicznych	Polsko-Norweska Współpraca Badawcza	Gender equality at the university.	Uniwersytet Warszawski, Polska	475 822 PLN	nie dotyczy	0
14	Centrum Nowych Technologii	Polsko-Norweska Współpraca Badawcza	Targeting neutrophil peripheral membrane proteins: novel therapeutic avenues in chronic inflammatory diseases.	Uniwersytet Warszawski, Polska	2 079 702 PLN	nie dotyczy	97 280
15	Centrum Nowych Technologii	ERA.NET RUS PLUS	Wąskopasmowe nanostruktury fotoniczne dla selektywnej, wczesnej diagnostyki nowotworowej (EXODIAGNOS).	Uniwersytet Warszawski, Polska	834 380 PLN	nie dotyczy	433 043
16	Centrum Nowych Technologii	Konkurs polsko-turecki na wspólne projekty badawczo-rozwojowe	Konstrukcja biohybrydowych fotoelektrod grafenowych dla fotoogniw paliwowych (GraphESol).	Uniwersytet Warszawski, Polska	850 000 PLN	nie dotyczy	293 750
17	Instytut Studiów Społecznych	Polsko-Norweska Współpraca Badawcza	Gender equality at the University.	Uniwersytet Warszawski, Polska	554 540 PLN	nie dotyczy	57 280
razem							3 450 300

¹ Kwoty podane zgodnie z przekazywanymi ratami.

² Dofinansowanie projektów międzynarodowych współfinansowanych i niewspółfinansowanych ze środków krajowych.