

PROJEKTY FINANSOWANE ZE ŚRODKÓW NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU REALIZOWANE W 2017 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.	163 750,00
2	Wydział Biologii	Lider	Nowy algorytm identyfikacji zakażeń <i>Mycobacterium kansasii</i> .	0,00
3	Wydział Biologii	Lider	Mikrobiologiczny system usuwania arsen z wód powierzchniowych.	13 800,00
4	Wydział Biologii	Lider	Projektowanie i zastosowanie małych celowanych cząsteczek chemicznych do kontroli procesów wzrostowych u roślin.	500 000,00
5	Wydział Biologii	PBS	Opracowanie i wdrożenie nowej metody wspomagania regeneracji mięśni szkieletowych z zastosowaniem mezenchymalnych komórek macierzystych uzyskiwanych z tkanki tłuszczowej.	750 453,00
6	Wydział Biologii	Pol-NorWB	The impact of climate change on species ranges and composition of plant communities in temperate, boreal and alpine regions.	90 190,00
7	Wydział Biologii	PS NCBiR	CLEARANCE – Circular Economy Approach to River pollution by agricultural nutries with use of carbin-storing ecosystems.	195 700,00
8	Wydział Biologii	SPBN	Nowatorskie metody inżynierii tkankowej wspomagającej gojenie i regenerację ścięgien i więzadeł.	426 001,00
9	Wydział Biologii	SPBN	Potencjał terapeutyczny mezenchymalnych komórek macierzystych testowany w próbkach klinicznych oraz in vitro – uzasadnienie dla bankowania scharakteryzowanych komórek.	602 000,00
10	Wydział Biologii	SPBN	Wykorzystanie potencjału regeneracyjnego mezenchymalnych komórek macierzystych.	291 996,00
11	Wydział Biologii	Tango	Genetycznie zmodyfikowane szczepy bakterii z klasy <i>Alphaproteobacteria</i> i ich wykorzystanie do stworzenia zoptymalizowanych układów do bioprodukcji barwników karotenoidowych.	150 000,00
Wydział Biologii				3 183 890,00
1	Wydział Chemii	Lider	Białka IFIT w detekcji RNA patogenów.	380 055,00
2	Wydział Chemii	Lider	Efektywne i ekonomiczne reaktory katalityczne otrzymane na bazie nanocząstek metali szlachetnych, wytworzonych przy użyciu organicznych czynników przeniesienia fazowego, domieszkowane nanocząstkami tlenu ceru i pierwiastkami ziem rzadkich.	0,00
3	Wydział Chemii	PBR	Opracowanie na potrzeby wymiaru sprawiedliwości wzorców nowych substancji psychoaktywnych oraz szybkich testów do ich wykrywania.	587 809,00

1	2	3	4	5
4	Wydział Chemii	PBS	Molekularne podstawy struktury, właściwości fizykochemicznych i formy farmaceutycznej insuliny ludzkiej i insuliny modyfikowanej biotechnologicznie.	0,00
5	Wydział Chemii	PS NCBiR	Zintegrowane podejście do rozpowszechnienia hydroksylacji z użyciem enzymów P450 w procesach przemysłowych (HyPerIn).	66 684,00
6	Wydział Chemii	PS NCBiR	Samonaprowadzające na receptory integrynowe „termiczne-reaktywne” wielofunkcyjne nanocząstki magnetyczne enkapsułowane w kilku warstwach grafenu w molekularnym obrazowaniu MR przeciwnowotworowej terapii opartej na spersonalizowanej nanomedycynie (GEMNS).	0,00
Wydział Chemii				1 034 548,00
1	Wydział Fizyki	Lider	Nowe wysokoprzepustowe metody poszukiwania inhibitorów pirofosfataz o znaczeniu terapeutycznym oparte na fluorofosforanowych analogach nukleotydów.	322 166,00
2	Wydział Fizyki	Pol-NorWB	Physiochemical effects of CO ₂ sequestration in the Pomeranian gas bearing shales.	0,00
3	Wydział Fizyki	Pol-NorWB	Physiochemical effects of CO ₂ sequestration in the Pomeranian gas bearing shales.	0,00
Wydział Fizyki				322 166,00
1	Wydział Geografii i Studiów Regionalnych	PS NCBiR	COM (Scientific colaboration meeting).	5 377,00
2	Wydział Geografii i Studiów Regionalnych	PS NCBiR	Terit-ref.	19 356,00
3	Wydział Geografii i Studiów Regionalnych	SPBN	Innowacyjne podejście wspierające monitoring nieleśnych siedlisk przyrodniczych Natura 2000, z wykorzystaniem metod teledetekcyjnych.	0,00
Wydział Geografii i Studiów Regionalnych				24 733,00
1	Wydział Geologii	Blue Gas	Zintegrowane badania geomechaniczne w celu wzmożenia wydobywania gazu z łupkowych formacji Pomorza.	502 725,00
Wydział Geologii				502 725,00
1	Wydział Lingwistyki Stosowanej	PS NCBiR	PMN.	22 582,00
Wydział Lingwistyki Stosowanej				22 582,00
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.	308 592,00
2	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	PBR	Stworzenie systemu prognozowania rozwoju przestępczości jako elementu budowania strategii bezpieczeństwa i porządku publicznego.	0,00
3	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	RID	Miejsca parkingowe na MOP.	0,00
Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki				308 592,00
1	Wydział Nauk Ekonomicznych	IMNCBiR	Dobrobyt z Bałtyku – aplikacje łączące nauki przyrodnicze i ekonomię (BalticAPP), IM NCBiR-2.	0,00
2	Wydział Nauk Ekonomicznych	IMNCBiR	Spójna polityka i zarządzanie ekosystemami Morza Bałtyckiego (GO4BALTIC), IM NCBiR-3.	0,00

1	2	3	4	5
3	Wydział Nauk Ekonomicznych	PS NCBiR	Frisch.	19 356,00
4	Wydział Nauk Ekonomicznych	PS NCBiR	Ostfold.	5 377,00
Wydział Nauk Ekonomicznych				24 733,00
1	Wydział Psychologii	PBR	Budowa systemu informatycznego wspierającego komunikację w Policji i innych służbach podległych MSW w aspekcie bezpieczeństwa wewnętrznego.	121 922,00
2	Wydział Psychologii	RID	Wpływ reklam na poziom bezpieczeństwa ruchu drogowego.	0,00
Wydział Psychologii				121 922,00
1	Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych	PBS	Molekularne obrazowanie (z zastosowaniem nanotechnologii) dla monitorowania implantowanych komórek macierzystych i ich funkcji regeneracyjnych.	711 500,00
2	Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych	PBS	Otrzymywanie radiofarmaceutyków opartych na radionuklidach skandu dla pozytonowej tomografii emisyjnej.	123 588,00
Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych				835 088,00
1	Centrum Nowych Technologii	Lider	Wykorzystanie sekwencjonowania nowej generacji do opracowania czułego i specyficznego panelu molekularnego do diagnostyki nowotworów tarczycy.	375 000,00
2	Centrum Nowych Technologii	Pol-NorWB	Targeting neutrophil peripheral membrane proteins: novel therapeutic avenues in chronic inflammatory diseases.	0,00
3	Centrum Nowych Technologii	PS NCBiR	Wąskopasmowe nanostruktury fotoniczne dla selektywnej, wczesnej diagnostyki nowotworowej – EXODIAGNOS.	321 237,00
4	Centrum Nowych Technologii	PS NCBiR	Konstrukcja biohybrydowych fotoelektrod grafenowych dla fotoogniw paliwowych (GraphESol).	283 750,00
5	Centrum Nowych Technologii	SPBN	Wykorzystanie potencjału regeneracyjnego mezenchymalnych komórek macierzystych.	0,00
6	Centrum Nowych Technologii	Tango	Komora do pomiarów metodą spektroskopii impedancyjnej przeznaczona do badań materiałów wysoce reaktywnych.	89 875,00
Centrum Nowych Technologii				1 069 862,00
1	Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego	SPBN	Nowatorskie metody inżynierii tkankowej wspomagające gojenie i regenerację ścięgien i więzadeł.	696 064,00
Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego				696 064,00
1	Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów	PBS	Otrzymywanie radiofarmaceutyków opartych na radionuklidach skandu dla pozytonowej tomografii emisyjnej.	0,00
Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów				0,00
razem				8 146 905,00