

KRAJOWE PROJEKTY FINANSOWANE ZE ŚRODKÓW NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU

lp.	wydział/jednostka	rodzaj projektu	tytuł	przyznana kwota w zł
1	2	3	4	5
1	Wydział Biologii	Lider	Projektowanie i zastosowanie małych celowanych cząsteczek chemicznych do kontroli procesów wzrostowych u roślin.	390 000
2	Wydział Biologii	PBS	Opracowanie i wdrożenie nowej metody wspomagania regeneracji mięśni szkieletowych z zastosowaniem mezenchymalnych komórek macierzystych uzyskiwanych z tkanki tłuszczowej.	271 489
3	Wydział Biologii	SPBN	Nowatorskie metody inżynierii tkankowej wspomagającej gojenie i regenerację ścięgien i więzadeł.	192 337
4	Wydział Biologii	SPBN	Wykorzystanie potencjału regeneracyjnego mezenchymalnych komórek macierzystych.	154 242
5	Wydział Biologii	SPBN	Potencjał terapeutyczny mezenchymalnych komórek macierzystych testowany w próbkach klinicznych oraz <i>in vitro</i> – uzasadnienie dla bankowania scharakteryzowanych komórek.	174 686
6	Wydział Biologii	Tango	Genetycznie zmodyfikowane szczepy bakterii z klasy <i>Alphaproteobacteria</i> i ich wykorzystanie do stworzenia zoptymalizowanych układów do bioprodukcji barwników karotenoidowych.	0
Wydział Biologii				1 182 754
1	Wydział Chemii	Lider	Białka IFIT w detekcji RNA patogenów.	412 905
2	Wydział Chemii	Lider	Badania przedkliniczne nowatorskich inhibitorów angiogenezy.	264 624
3	Wydział Chemii	Lider	Efektywne i ekonomiczne reaktory katalityczne otrzymane na bazie nanocząstek metali szlachetnych, wytworzonych przy użyciu organicznych czynników przeniesienia fazowego, domieszkowane nanocząstkami tlenku ceru i pierwiastkami ziem rzadkich.	253 440
4	Wydział Chemii	SPBN	Wydajne i lekkie układy zasilające złożone z ogniwa słonecznego i baterii litowo-jonowej oraz ogniwa słonecznego i superkondensatora przeznaczone do zastosowań specjalnych.	1 080 916
Wydział Chemii				2 011 885
1	Wydział Fizyki	SPBN	Wydajne i lekkie układy zasilające złożone z ogniwa słonecznego i baterii litowo-jonowej oraz ogniwa słonecznego i superkondensatora przeznaczone do zastosowań specjalnych.	
Wydział Fizyki				0

1	2	3	4	5
1	Wydział Geografii i Studiów Regionalnych	SPBN	Innowacyjne podejście wspierające monitoring nieleśnych siedlisk przyrodniczych Natura 2000 z wykorzystaniem metod teledetekcyjnych.	0
Wydział Geografii i Studiów Regionalnych				0
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.	500 791
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	RID	Miejsca parkingowe na MOP.	0
Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki				500 791
1	Wydział Nauk Politycznych i Studiów Międzynarodowych	PBR	Wirtualne interaktywne centrum doskonalenia kompetencji zawodowych funkcjonariuszy Straży Granicznej.	0
Wydział Nauk Politycznych i Studiów Międzynarodowych				0
1	Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych	PBS	Molekularne obrazowanie (z zastosowaniem nanotechnologii) dla monitorowania implantowanych komórek macierzystych i ich funkcji regeneracyjnych.	0
Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych				0
1	Centrum Nowych Technologii	SPBN	Wykorzystanie potencjału regeneracyjnego mezenchymalnych komórek macierzystych.	0
2	Centrum Nowych Technologii	Tango	Komora do pomiarów metodą spektroskopii impedancyjnej przeznaczona do badań materiałów wysoce reaktywnych.	165 375
Centrum Nowych Technologii				165 375
razem				3 860 805

MIĘDZYNARODOWE PROJEKTY FINANSOWANE ZE ŚRODKÓW NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU

lp.	wydział/ jednostka	program/instytucja finansująca	tytuł	koordynator/ wykonawca	kwota ogółem dla UW	kwota przekazana w 2018 roku w zł ¹	finansowanie ze środków krajowych przyznane na 2018 rok w zł ²
1	Wydział Biologii	ERA-Net Cofund Waterworks 2015 / NCBiR	CLEARANCE: CircuLar Economy Approach to River pollution by Agricultural Nutrients with use of Carbon-storing Ecosystems. (Zastosowanie zasad gospodarki obiegu zamkniętego do rozwiązywania problemu zanieczyszczenia rzek pierwiastkami biogen- nymi pochodzenia rolniczego z wykorzysta- niem ekosystemów akumulujących węgiel.)	Uniwersytet Warszawski	704 992 PLN	171 219	
2	Wydział Chemii	ERA-Net EuroNanoMed / NCBiR	Samonaprowadzające na receptory integry- nowe „termiczne-reaktywne” wielofunkcyjne nanocząstki magnetyczne enkapsułowane w kilku warstwach grafenu w molekularnym obrazowaniu MR przeciwnowotworowej terapii opartej na spersonalizowanej...	Uniwersytet Warszawski	248 068 PLN	–	
3	Wydział Nauk Ekonomicznych	Program Bonus 2010–2017 / NCBiR	Coherent policies and governance of the Baltic Sea Ecosystems (GO4BALTIC).	Aarhus University, Dania	58 144 EUR	–	18 181
4	Wydział Nauk Ekonomicznych	Program Bonus 2010–2017 / NCBiR	Well-being from the Baltic Sea – applications combining natural science and economics (BalticAPP).	University of Helsinki, Finlandia	118 200 EUR	–	36 960
5	Centrum Nowych Technologii	Konkurs polsko-turecki na wspólne projekty badawczo- rozwojowe / NCBiR	Konstrukcja biohybrydowych fotoelektrod grafenowych dla fotoogniw paliwowych (GraphESol).	Uniwersytet Warszawski	850 000 PLN	272 500	
6	Centrum Nowych Technologii	ERA-Net Rus Plus / NCBiR	Wąskopasmowe nanostruktury fotoniczne dla selektywnej, wczesnej diagnostyki nowotworowej (EXODIAGNOS).	Uniwersytet Warszawski	834 380 PLN	80 100	
razem						523 819	55 141

¹ Kwoty podane zgodnie z przekazywanymi ratami.

² Dofinansowanie projektów międzynarodowych współfinansowanych i niewspółfinansowanych ze środków krajowych.