



Załącznik nr 1 do uchwały Rady NCN nr 39/2014 z dnia 15 maja 2014 r.

Wykaz pozytywnie zaopiniowanych przez Zespół Ekspertów w dniu 8.05.2014 roku raportów rocznych dla międzynarodowych projektów badawczych niewspółfinansowanych pochodzących z konkursów przekazanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego do realizacji w Narodowym Centrum Nauki w Zespole Nauk Ścisłych i Technicznych

Lp.	Numer decyzji	Tytuł projektu	Nazwa Jednostki	Finansowanie w 2014 roku	Stanowisko Zespołu Ekspertów
1	623/N-VIRGO/09/2010/0	Uczestnictwo zespołu POLGRAW w obserwatorium fal grawitacyjnych VIRGO	Instytut Matematyczny PAN, Warszawa	54 200,00 zł	zatwierdzono
2	691/N-UKRAINA/2010/0	Paleolityczna ekumena strefy pery i metakarpackiej - studium zmian środowiska zachodniej Ukrainy i południowo-wschodniej Polski w plejstocenie i ich wpływu na pierwotne osadnictwo oraz szlaki migracji (na podstawie stanowisk lessowych i jaskiniowych)	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej	nie dotyczy	zatwierdzono
3	630/N-KANADA/2009/0	Zastosowanie nowej metody równoczesnego pomiaru napięcia powierzchniowego, gęstości i lepkości do wykorzystania w materiałach lutowniczych i nowych stopach dla przemysłu motoryzacyjnego	Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego PAN	nie dotyczy	zatwierdzono
4	758/N-ROSJA/2010/0	Konsekwencje piętrzenia wody rzek, jezior i zbiorników wodnych (na przykładzie Bajkału i doliny Angary)	Wydział Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach	120 600,00 zł	zatwierdzono
5	882/N-W7X/2010/0	Budowa elementów injektora wiązki neutralnej do stellaratora W7-X	Narodowe Centrum Badań Jądrowych	80 000,00 zł	zatwierdzono



6	883/N-DFG/10/2011/0	Emitery promieniowania podczerwonego wykorzystujące efekt polarytonowy przeznaczone do zastosowań w telekomunikacji światłowodowej	Politechnika Wrocławska, Wydział Podstawowych Problemów Techniki	nie dotyczy	zatwierdzono
7	884/N-ESF-EuroGIGA/10/2011/0	Kolorowanie grafów reprezentowanych geometrycznie	Uniwersytet Jagielloński, Wydział Matematyki i Informatyki	nie dotyczy	zatwierdzono
8	801/N-COPIN/2010/0	Badania w ramach fizyki cząstek i fizyki jądrowej we współpracy z jednostkami IN2P3 we Francji	Instytut Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego PAN	255 000,00 zł	zatwierdzono
9	763/N-COPIN-ECT*/2010/0	Badania w fizyce jądrowej niskich i wysokich energii oraz astrofizyce jądrowej - współpraca COPIN - ECT*	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN	nie dotyczy	zatwierdzono
10	804/N-JAPONIA/2010/0	Udział w przygotowaniach do eksperymentu Belle-II na zderzacz SuperKEKB, badającego efekty spoza modelu standardowego w rzadkich rozpadach ciężkich kwarków i leptonów	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN	474 500,00 zł	zatwierdzono
11	802/N-JAPONIA/2010/0	Współpraca Polska-Japonia w badaniach nad otrzymaniem TiO ₂ fotoaktywnego w zakresie promieniowania widzialnego	Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie	365 982,00 zł	zatwierdzono
12	871/N-SILMI-RNP/2010/0	Badania makroskopowych efektów oddziaływań intensywnych impulsów laserowych z materią oraz przygotowanie propozycji praktycznych zastosowań wyników tych badań	Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy w Warszawie	39 739,00 zł	zatwierdzono
13	458/1/N-ILL/09/2010/0	Badanie własności materii z wykorzystaniem wiązki neutronów wysokostrumieniowego reaktora jądrowego w Instytucie im. M. von Laue i P. Langevin w Grenoble (Francja) oraz dostępnej tamże unkatowej aparatury badawczej	Instytut Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego PAN	2 625 000,00 zł	zatwierdzono



14	842/N-ESF- EuroSolarFuels/10/2011/0	Synteza analogów bakteriochlorofilu c ulegających procesowi samoorganizacji z wytworzeniem sztucznych chlorosomów	Wydział Chemiczny Politechniki Warszawskiej	nie dotyczy	zatwierdzono
15	820/N-CZECHY/2010/0	Opracowanie rozwiązań w zakresie konceptualizacji i udostępnienie komponentów wiedzy o technologiach odlewniczych, w kontekście innowacji i doskonalenia procesów produkcyjnych	Instytut Odlewnictwa, Kraków	nie dotyczy	zatwierdzono
16	753/N-COST/2010/0	Dynamika segregacji i trójstopniowy proces topnienia w nanokrystalicznych stopach bimetalicznych - badania strukturalne in situ i symulacje atomistyczne	Instytut Chemii Fizycznej PAN w Warszawie	26 000,00 zł	zatwierdzono
17	885/N-ESF- EuroGIGA/10/2011/0	Grafy sąsiedztwa w zbiorach o wielkich rozmiarach	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego	39 600,00 zł	zatwierdzono
18	812/N-COST/2010/0	Jedno i wielofazowe ferroiki i multiferroiki	Instytut Fizyki Molekularnej PAN	20 580,00 zł	zatwierdzono

Przewodniczący
Rady Narodowego Centrum NCN

prof. dr hab. Michał Karoński