



Załącznik nr 2 do uchwały Rady NCN nr 63/2013 z dnia 11 lipca 2013 r.

Wykaz pozytywnie zaopiniowanych przez Zespół Ekspertów w dniach 20-21.06.2013 roku raportów rocznych dla międzynarodowych projektów niewspółfinansowanych pochodzących z konkursów przekazanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego do realizacji w Narodowym Centrum Nauki w dziale Nauk Ścisłych i Technicznych

Lp.	Numer decyzji	Tytuł projektu	Nazwa Jednostki	Finansowanie w 2013 r.	Stanowisko Zespołu Ekspertów	Komentarz
1	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	87 750,00 zł	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnioskuje kontynuację finansowania.
2	883/N-DFG/10/2011/0	Emitery promieniowania podczerwonego wykorzystujące efekt polarytonowy przeznaczone do zastosowań w telekomunikacji światłowodowej	Politechnika Wrocławska, Wydział Podstawowych Problemów Techniki	252 000,00 zł	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnioskuje kontynuację finansowania.
3	744/N-IRAN/2010/0	Porównanie genezy ropy naftowej i gazu ziemnego i potencjału węglowodorowego skał macierzystych utworów paleozoiczno - mezozoiczno - kenozoicznych wybranych obszarów Niżu Polskiego i podłoża zapadliska przedkarpacciego oraz irańskiego sektora Zatoki Perskiej	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie, Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	141 000,00 zł	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnioskuje kontynuację finansowania.
4	791/N-ROSJA/2010/0	Instrument "CHOMIK" Misji Phobos Sample Return - badania naukowe	Centrum Badań Kosmicznych PAN	196 800,00 zł	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnioskuje kontynuację finansowania.
5	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	85 050,00 zł	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnioskuje kontynuację finansowania.
6	884/N-ESF-EuroGIGA/10/2011/0	Kolorowanie grafów reprezentowanych geometrycznie	Uniwersytet Jagielloński, Wydział Matematyki i Informatyki	308 501,00 zł	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnioskuje kontynuację finansowania.



7	882/N-W7X/2010/0	Budowa elementów injektora wiązki neutralnej do stellaratora W7-X	Narodowe Centrum Badań Jądrowych	5 751 800,00 zł	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnioskuje kontynuację finansowania.
8	842/N-ESF-EuroSolarFuels/10/2011/0	Synteza analogów bakteriochlorofilu c ulegających procesowi samoorganizacji z wytworzeniem sztucznych chlorosomów	Wydział Chemiczny Politechniki Warszawskiej	307 346,00 zł	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnioskuje kontynuację finansowania.
9	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	77 339,00 zł	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnioskuje kontynuację finansowania.
10	885/N-ESF-EuroGIGA/10/2011/0	Grafy sąsiedztwa w zbiorach o wielkich rozmiarach	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego	117 600,00 zł	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnioskuje kontynuację finansowania.
11	745/N-HESS-MAGIC/2010/0	Obserwacje wysokoenergetycznych źródeł astrofizycznych w ramach międzynarodowych projektów H.E.S.S. i MAGIC	Centrum Astronomiczne im M. Kopernika PAN - Warszawa	720 594,00 zł	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnioskuje kontynuację finansowania.
12	792/N-ASTRO-PF/2010/0	Europejskie Laboratorium Stowarzyszone Astrofizyka Polska-Francja (ASTRO-PF)	Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika PAN	nie dotyczy	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnioskuje kontynuację finansowania.
13	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	395 000,00 zł	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnioskuje kontynuację finansowania.
14	755/N-7XW/2010/0	Realizacja przez IFJ PAN zadań badawczych i inżynierskich związanych z budową stellaratora Wendelstein 7X. Faza 2	Instytut Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego PAN	nie dotyczy	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnioskuje kontynuację finansowania.
15	812/N-COST/2010/0	Jedno i wielofazowe ferroiki i multiferroiki	Instytut Fizyki Molekularnej PAN	122 600,00 zł	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnioskuje kontynuację finansowania.



16	815/N-COST/2010/0	Nanoukłady węglowe dla elektroniki molekularnej i spintroniki	Instytut Fizyki Molekularnej PAN	26 000,00 zł	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnioskuje kontynuację finansowania.
17	780/N-JAPONIA/2010/0	Geneza, migracja i mieszanie niewęglowodorowych (gazy szlachetne, azot, i dwutlenek węgla) i węglowodorowych składników gazu ziemnego akumulowanego w utworach kambru, karbonu, czerwonego spągowca i wapienia cechsztyńskiego na Niżu Polskim: aspekt izotopowy i geologiczny	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie, Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	157 475,00 zł	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnioskuje kontynuację finansowania.
18	589/N-G-POOL/2009/0	Symetrie jądrowe i ich spontaniczne łamanie-eksperymenty na wiązce cyklotronu ŚLCJ UW	Uniwersytet Warszawski; Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów Uniwersytetu Warszawskiego	nie dotyczy	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnioskuje kontynuację finansowania.
19	181/N-HSO/2008/0	Misja Herschel/HIFI-badania wody w atmosferach planet i komet	Centrum Badań Kosmicznych PAN	nie dotyczy	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnioskuje kontynuację finansowania.
20	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 unikatowej aparatury badawczej	Instytut Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego PAN	1 750 000,00 zł	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnioskuje kontynuację finansowania.
21	690/N-EGI/2010/0	Standaryzacja i integracja polskiego gridu narodowego z europejską infrastrukturą gridową EGI	Akademickie Centrum Komputerowe CYFRONET AGH	nie dotyczy	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnioskuje kontynuację finansowania.
22	623/N-VIRGO/09/2010/0	Uczestnictwo zespołu POLGRAW w obserwatorium fal grawitacyjnych VIRGO	Instytut Matematyczny PAN, Warszawa	309 460,00 zł	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnioskuje kontynuację finansowania.



23	646/N-UKRAINA/2010/0	Analiza i ocena zasobów wód i energii geotermalnej oraz stref perspektywicznych na obszarze transgranicznym Karpat wschodnich oraz ich wykorzystanie w sektorze energetycznym dla celów technologicznych w rolnictwie, balneoterapii i reakcji	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	nie dotyczy	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnioskuje kontynuację finansowania.
24	648/N-COST/2010/0	Obliczenia dużej skali na architekturach heterogenicznych i hierarchicznych	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN	38 250,00 zł	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnioskuje kontynuację finansowania.
25	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 Biologii i Nauk o Ziemi	736 500,00 zł	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnioskuje kontynuację finansowania.
26	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	71 500,00 zł	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnioskuje kontynuację finansowania.
27	638/N-COST/09/2010/0	Inteligentne systemy monitorowania, sterowania i ochrony dla obiektów infrastruktury krytycznej: metodologia, struktury, algorytmy oraz zastosowanie do sieci dystrybucji wody pitnej (InSIK)	Wydział Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej	90 914,00 zł	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnioskuje kontynuację finansowania.
28	721/N-NICKEL/2010/0	Określenie wpływu procesu technologicznego na jakość odlewów z nadstopów niklu dla potrzeb energetyki, chemii i motoryzacji	Instytut Odlewnictwa, Kraków	nie dotyczy	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnioskuje kontynuację finansowania.
29	886/ N-ESF- EuroSolarFuels /10/2011/0	Inspirowane naturalnymi układami fotosyntetycznymi katalizatory tlenowe kontrolowane światłem	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	316 680,00 zł	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnioskuje kontynuację finansowania.



30	576/N-UKRAINA/2009/0	„Rozwój technologii produkcji biopaliw drugiej generacji otrzymywanych w procesie termicznego krakingu surowców uzyskiwanych z odnawialnych źródeł energii i odpadów organicznych do celów transportu i zastosowań energetycznych	Przemysłowy Instytut Motoryzacji	nie dotyczy	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnioskuje kontynuację finansowania.
----	----------------------	---	----------------------------------	-------------	--------------	--

Przewodniczący
Rady Narodowego Centrum Nauki

prof. dr hab. Michał Karoński