



Załącznik do uchwały Rady NCN nr 50/2011 z dnia 10 listopada 2011 r.

Wykaz pozytywnie zaopiniowanych raportów rocznych dla międzynarodowych projektów badawczych 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	Afiliacja	Finansowanie w 2011 r. [PLN].
1	170/N-COST/2008/0	Nowoczesna Kataliza: Nowe Procesy i Selektywność WG1: Nowoczesna Kataliza w Reakcjach Utleniania Związków Organicznych	Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej	163 200
2	210/N-DFG/208/0	Geometryczne energie krzywiznowe	Uniwersytet Warszawski, Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	0
3	268/1/N-ESF/2008/09/0	Aktywna kontrola tarcia	Uniwersytet Jagielloński, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	26 715
4	280/N-DFG/2008/0	Modele i metody optymalizacyjne do projektowania zintegrowanej sieci transportowej przy niepewnych oraz krótko- i długookresowo zmiennych zapotrzebowaniach ruchowych	Politechnika Warszawska, Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych	0
5	368/N-COST/2008/0	Opracowanie metod otrzymywania prekursorów radiofarmaceutyków opartych na radionuklidach 105Rh, 103mRh i 212Pb oraz sposobu ich przyłączenia do biomolekuł	Instytut Chemii i Techniki Jądrowej w Warszawie	165 000
6	380/N-COST/2009/0	Badanie wpływu różnych czynników na właściwości ciekłych i półciekłych lutów bezołowiowych do zastosowań wysokotemperaturowych	Instytut Odlewnictwa, Kraków	200 200
7	471/N-POLONIUM/2009/0	Widma w podczerwieni i Ramana nowych magnetycznych i/lub przewodzących soli z przeniesieniem ładunku	Instytut Fizyki Molekularnej, Polska Akademia Nauk	0



8	518/N-COST/2009/0	Periodyczne nanostruktury białkowe jako elementy budulcowe dla nowej generacji fonicznych biomateriałów	Instytut Wysokich Ciśnień, Polska Akademia Nauk	180 000
9	547/N-COST/2009/0	Opracowanie optymalnego składu ciekłych mas ceramicznych z udziałem koloidalnych nanocząstek tlenków metali przeznaczonych dla odlewnictwa precyzyjnego	Instytut Odlewnictwa, Kraków	97 500
10	549/N-COST/2009/0	Opracowanie nowych półprzewodnikowych źródeł promieniowania laserowego przy wykorzystaniu materiałów grupy III-V-N, czyli tzw. "dilute nitrides"	Politechnika Łódzka, Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej	201 525
11	551/N-NASA/2009/0	Naukowy i techniczny udział Polski w misji kosmicznej IBEX	Centrum Badań Kosmicznych, Polska Akademia Nauk - Warszawa	266 400
12	559/N-BIAŁORUŚ/2009/0	Spintroniczne nanokompozyty metal-dielektryk o kontrolowanych własnościach magnetotransportowych	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polska Akademia Nauk	0
13	616/N-COST/09/2010/0	Nowe materiały z grupy III-V-N przeznaczone na lasery, wzmacniacze oraz inne przyrządy półprzewodnikowe: Właściwości fizyczne - charakteryzacja optyczna	Politechnika Wrocławska, Wydział Podstawowych Problemów Techniki	161 700
14	627/N-LEA/2009/0	Badanie struktury i dynamiki jąder egzotycznych na wiązkach stabilnych i radioaktywnych w ramach Stowarzyszonego Laboratorium EUROPEJSKIEGO LEA COPIGAL - współpraca COPIN-CRNS-GANIL	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polska Akademia Nauk	278 980
15	665/N-CERN-ATLAS/2010/0	Eksperyment ATLAS: rejestracja i analiza danych oraz utrzymanie i rozwój detektorów	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polska Akademia Nauk	1 391 750
16	671/N-ESF-EPI/2010/0	Opracowanie technologii wytwarzania epitaksjalnego grafenu do zastosowań w tranzystorach nowej generacji	Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych - Warszawa	509 960
17	675/N-COST/2010/0	Indukowane fotochemiczne procesy rodnikowe w modelowych cząsteczkach aminokwasów i polipeptydów	Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu, Wydział Chemii	122 000



18	724/N-MIFL/2010/0	Laserowe układy światłowodowe generujące promieniowanie w zakresie widmowym średniej podczerwieni z przeznaczeniem do zastosowań w technice wojskowej, medycynie i ochronie środowiska	Wojskowa Akademia Techniczna, Instytut Optoelektroniki, Warszawa	599 200
19	759/N-SŁOWACJA/2010/0	Powierzchnie polimerowe przeciwdziałające osadzaniu substancji biologicznych	Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych Polska Akademia Nauk, Zabrze	płatność zrealizowana w MNiSW
SUMA:				4 364 130 zł

Przewodniczący
Rady Narodowego Centrum Nauki

prof. dr hab. Michał Karoński