



Załącznik nr 2 do uchwały Rady NCN nr 71/2012 z dnia 13 września 2012 r.

Wykaz pozytywnie zaopiniowanych przez Zespół Ekspertów w dniu 27 czerwca 2012 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	Jednostka naukowa	Finansowanie w 2012 roku (w zł)	Stanowisko Zespołu
1	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	1 079 000,00	Zespół wnioskuję kontynuację finansowania
2	639/N-XFEL/2009/0	Projekt Lasera XFEL na swobodnych elektronach. Opracowanie, wykonanie i pomiary 2 nowych prototypów absorberów modów pasożytniczych; opracowanie i wykonanie 3 kompletów prototypowego sterowania układami stabilizacji wysokiej częstotliwości struktur akcelerycyjnych; wykonanie układów wyłumiania energii modów pasożytniczych w trzech modułach nadprzewodzących struktur akcelerycyjnych kompleksu X-FEL	Narodowe Centrum Badań Jądrowych	0,00	Zespół wnioskuję kontynuację finansowania

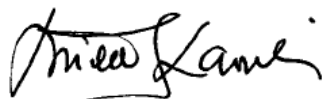
3	709/N-COST/2010/0	Funkcjonalne podfalowe eutektyczne struktury foniczne	Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych - Warszawa	15 600,00	Zespół wnioskuję kontynuację finansowania
4	684/N-COST/2010/0	Wykorzystanie nowoczesnych technologii w badaniach podróży oraz analiza zbiorów danych o ruchu pod kątem harmonizacji badań na poziomie europejskim, uwzględniająca charakterystykę użytkowników infrastruktury transportowej	Instytut Badawczy Dróg i Mostów	88 560,00	Zespół wnioskuję kontynuację finansowania
5	666/N-CERN/2010/0	Ukończenie budowy aparatury detekcyjnej i realizacja programu fizycznego CMS przy LHC w CERNie - etap VIII (2009), IX (2010), X (2011)	Uniwersytet Warszawski Wydział Fizyki	1 217 600,00	Zespół wnioskuję kontynuację finansowania
6	713/N-POLONIUM/2010/0	Fotoprzewodzące smektyki typu n i dyskowe, ciekłokrystaliczne półprzewodniki organiczne dla samoorganizujących, donoro-akceptorowych organicznych ogniw słonecznych	Instytut Elektroniki, dla Oddziału Technologii i Materiałoznawstwa Elektrotechnicznego we Wrocławiu	0,00	Zespół wnioskuję kontynuację finansowania
7	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. H. Niewodniczańskiego PAN w Krakowie	0,00	Zespół wnioskuję kontynuację finansowania
8	690/N-EGI/2010/0	Standaryzacja i integracja polskiego gridu narodowego z europejską infrastrukturą gridową EGI	Akademickie Centrum Komputerowe CYFRONET AGH	0,00	Zespół wnioskuję kontynuację finansowania
9	667/N-CERN/2010/0	Produkcja hadronów w zderzeniach jądrowych przy CERN SPS - eksperyment NA 61/SHINE	Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach Wydział Matematyczno-Przyrodniczy	730 000,00	Zespół wnioskuję kontynuację finansowania

10	715/N-DAAD/2010/0	Zaawansowana tomografia elektronowa i mikroskopia elektronowa dla innowacyjnych materiałów dla reaktorów syntezy jądrowej	Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej AGH	0,00	Zespół wnioskuję kontynuację finansowania
11	815/N-COST/2010/0	Nanoukłady węglowe dla elektroniki molekularnej i spintroniki	Instytut Fizyki Molekularnej PAN	52 000,00	Zespół wnioskuję kontynuację finansowania
12	823/N-RPA/2010/0	Zastosowanie radiografii i tomografii neutronowej w badaniach ośrodków porowatych	Narodowe Centrum Badań Jądrowych	0,00	Zespół wnioskuję kontynuację finansowania
13	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	217 000,00	Zespół wnioskuję kontynuację finansowania
14	742/N-POLONIUM/2010/0	Cienkie krzemowe monokrystaliczne ogniwa słoneczne z kolektorami fluoroscencyjnymi	Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych - Warszawa	0,00	Zespół wnioskuję kontynuację finansowania
15	739/N-COST/2010/0	Opracowanie metod wytwarzania trójwymiarowych kompozytów o osnowie polimerowej modyfikowanych nanocząstkami	Politechnika Warszawska, Uczelniane Centrum Badawcze "Materiały Funkcjonalne"	441 000,00	Zespół wnioskuję kontynuację finansowania
16	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	0,00	Zespół wnioskuję kontynuację finansowania
17	589/N-G-POOL/2009/0	Symetrie jądrowe i ich spontaniczne łamanie - eksperymenty na wiązce cyklotronu ŚLCJ UW	Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów Uniwersytetu Warszawskiego	346 800,00	Zespół wnioskuję kontynuację finansowania
18	129/N-COST/2008/0	Właściwości termodynamiczne ciekłych faz i relacje fazowe w układach: Cu-Sb-Sn, Ag-Sn-Sb i Au-Sn-Sb	Akademia Górniczo-Hutnicza, Wydział Metali Nieżelaznych	0,00	Zespół wnioskuję kontynuację finansowania

19	182/N-QGG/2008/0	Kwantowa geometria i kwantowa grawitacja	Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki	0,00	Zespół wnioskuję kontynuację finansowania
20	204/N-IPY/2008/0	Zapis geochemiczny i paleomagnetyczny ewolucji klimatu Antarktyki Zachodniej w kenozoicznej sukcesji skalnej na Wyspie Króla Jerzego, archipeląg Szetlandów Południowych	Instytut Biochemii i Biofizyki PAN w Warszawie	0,00	Zespół wnioskuję kontynuację finansowania
21	332/N-COST/2008/0	Stwarzające zagrożenie technologie z wykorzystaniem pola elektromagnetycznego (PEM) oraz zarządzanie ryzykiem zdrowotnym	Politechnika Wroclawska Wydział Elektroniki	28 000,00	Zespół wnioskuję kontynuację finansowania
22	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	204 524,00	Zespół wnioskuję kontynuację finansowania
23	577/N-COST/2009/0	Charakteryzacja materiałów nanoporowatych układu C-Pd	Politechnika Świętokrzyska, Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki	0,00	Zespół wnioskuję kontynuację finansowania
24	550/N-COST/2009/0	Opracowanie nowych funkcjonalnych niskowymiarowych struktur fotonicznych	Politechnika Łódzka, Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej	9 750,00	Zespół wnioskuję kontynuację finansowania
25	590/N-CHINY/09/2010/0	Metalogeneza Fe-Co-Cu złoża Shilu w Changjiang, na wyspie Hainan, w świetle badań strukturalnych i ewolucji metamorficznej złoża i skał ościennych	Instytut Nauk Geologicznych PAN w Warszawie	0,00	Zespół wnioskuję kontynuację finansowania
26	380/N-COST/2009/0	Badanie wpływu różnych czynników na właściwości ciekłych i półciekłych lutów bezołowiowych do zastosowań wysokotemperaturowych	Instytut Odlewnictwa, Kraków	0,00	Zespół wnioskuję kontynuację finansowania

27	645/N-COST/2010/0	Badania strukturalne molekuł dwuatomowych i dynamika procesów w polu mocnych ultrakrótkich impulsów elektromagnetycznych	Politechnika Gdańska Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej	39 000,00	Zespół wnioskuję kontynuację finansowania
----	-------------------	--	---	-----------	---

Przewodniczący
Rady Narodowego Centrum Nauki



prof. dr hab. Michał Karoński