



Załącznik nr 6 do uchwały Rady NCN nr 65/2013 z dnia 11 lipca 2013 r.

**Wykaz projektów badawczych habilitacyjnych pochodzących z konkursów przekazanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego do realizacji w Narodowym Centrum Nauki w dziale Nauk Ścisłych i Technicznych ocenionych przez Zespół Ekspertów**

Lp.	Numer projektu	Numer umowy	Tytuł projektu	Kierownik	Nazwa Jednostki	Koszty planowane (w zł)	Koszty poniesione (w zł)	Stanowisko Zespołu Ekspertów
1	N N202 263839	2638/B/H03/2010/39	Optimalizacja konfiguracji rozmieszczenia zasobów systemów wyzwania i akwizycji danych eksperymentów fizyki cząstek dla podniesienia wydajności rejestracji procesów o małych przekrojach czynnych w warunkach zwiększanej świetlności akceleratorów	dr inż. Krzysztof Korcyl	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN	62 600,00	62 600,00	zatwierdzono
2	N N204 148540	1485/B/H03/2011/40	Zastosowanie procesów sililującego sprzęgania w selektywnej syntezie funkcjonalizowanych alkenów	dr Piotr Pawluć	Uniwersytet Adama Mickiewicza Wydział Chemii	147 000,00	147 000,00	zatwierdzono
3	N N512 171135	1711/B/T02/2008/35	Modelowanie procesów przepływowych w instalacjach chłodniczych z lodem zawieszonym	dr inż. Łukasz Marcin Mika	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki; Wydział Mechaniczny	220 000,00	219 909,39	zatwierdzono
4	N N510 679040	6790/B/T02/2011/40	Nowe materiały multifunkcjonalne w inżynierii wysokich napięć - dielektryki elastomerowe o biomimetycznej powierzchni wykazującej efekt lotosu	dr inż. Paweł Żyłka	Politechnika Wrocławska; Wydział Elektryczny	74 950,00	74 950,00	zatwierdzono



5	N N501 118736	1187/B/T02/2009/36	Strukturalna charakterystyka nieliniowego tłumienia materiałów polimerowych	dr inż. Paweł Żach	Politechnika Warszawska Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych	142 500,00	142 500,00	zatwierdzono
6	N N501 287337	2873/B/T02/2009/37	Metoda diagnozowania maszyn z zastosowaniem ocen chwilowych zmian struktury częstotliwościowej sygnałów drgań	dr inż. Bogdan Wysogład	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	98 150,00	98 149,80	zatwierdzono
7	N N512 356037	3560/B/T02/2009/37	Uogólnienie modelu termosyfonu z cyrkulacją czynnika w pętli z przemianami fazowymi w obecności pól masowych.	dr inż. Henryk Bieliński	Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego PAN	98 000,00	98 000,00	zatwierdzono
8	N N201 422539	4225/B/H03/2010/39	Zaburzenia schrödingerowskie i gradientowe operatorów nielokalnych	dr inż. Tomasz Bogumił Jakubowski	Politechnika Wrocławska; Wydział Podstawowych Problemów Techniki	78 000	77 996,62	zatwierdzono
9	N N201 422139	4221/B/H03/2010/39	Nierówności dla semimartyngałów i całek stochastycznych	dr Adam Osękowski	Uniwersytet Warszawski; Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	44 100,00	40 980,73	zatwierdzono
10	N N516 415338	4153/B/T02/2010/38	Nieklasyczne metody prognozowania krótkoterminowego szeregow czasowych obciążeń systemów elektroenergetycznych	dr inż. Grzegorz Dudek	Politechnika Częstochowska; Wydział Elektryczny	145 200,00	145 200,00	zatwierdzono



11	N N516 481240	4812/B/T02/2011/40	Narzędzia dla zarządzania procesem wnioskowania i analizy jakości w zmodulowanych systemach regułowych (PARNAS)	dr inż. Grzegorz Jacek Nalepa	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie, Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	55 380,00	55 087,64	zatwierdzono
12	N N516 490439	4904/B/T02/2010/39	Nowoczesne algorytmy segmentacji obrazów i ekstrakcji obiektów dla potrzeb przemysłowych i biomedycznych systemów wizyjnych	inż. Anna Ewa Fabijańska	Politechnika Łódzka; Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki	160 000,00	160 000,00	zatwierdzono
13	N N523 425237	4252/B/T02/2009/37	Rozmieszczenie i efektywność usuwania substancji organicznej i wybranych mikrozanieczyszczeń w hydrofitowej oczyszczalni odcieków komunalnych	dr inż. Ewa Wojciechow ska	Politechnika Gdańska\ Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska	135 200,00	135 200,00	zatwierdzono
14	N N525 461336	4613/B/T02/2009/36	Pochodzenie anomalii hydrogeochemicznych w wodach podziemnych polskiego wybrzeża Bałtyku w świetle wyników badań izotopowych, hydrochemicznych, geofizycznych i oznaczeń gazów szlachetnych	dr inż. Arkadiusz Krawiec	Uniwersytet Mikołaja Kopernika Wydział Biologii i Nauk o Ziemi	196 700,00	186 123,19	zatwierdzono



15	N N209 228438	2284/B/H03/2010/38	Wykorzystanie olejów odpadowych pochodzenia biologicznego do otrzymywania komponentów paliwowych	dr inż. Łukasz Michał Jęczmionek	Instytut Nafty i Gazu	146 000,00	146 000,00	zatwierdzono
16	N N515 603139	6031/T02/2010/39	Nieujemna faktoryzacja macierzy i tensorów oraz jej zastosowania	dr inż. Rafał Zdunek	Politechnika Wrocławska\ Wydział Elektroniki	79 700,00	79 548,81	zatwierdzono
17	N N503 192638	1926/B/T02/2010/38	Adaptacyjny model własności geometrycznych powierzchni obrobionej do celu monitorowania procesu skrawania	dr inż. Anna Urszula Zawada-Tomkiewicz	Politechnika Koszalińska; Wydział Mechaniczny	280 500,00	280 500,00	zatwierdzono
18	N N507 452137	4521/B/T02/2009/37	Wpływ walcowania z wymuszoną drogą odkształcenia na właściwości mechaniczne i fizyczne metali	dr inż. Zdzisław Cyganek	Politechnika Śląska; Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii	191 625,00	191 594,21	zatwierdzono

Przewodniczący  
Rady Narodowego Centrum Nauki

prof. dr hab. Michał Karoński