



Załącznik nr 4 do uchwały Rady NCN nr 104/2012 z dnia 13 grudnia 2012 r.

Wykaz wykonanych i rozliczonych projektów badawczych promotorskich pochodzących z konkursów przekazanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego do realizacji w Narodowym Centrum Nauki w dziale Nauk Ścisłych i Technicznych

Lp.	Numer projektu	Numer umowy	Tytuł projektu	Jednostka naukowa	Kierownik projektu	Koszty planowane (w zł)	Koszty poniesione (w zł)	Stanowisko Zespołu
1	N N507 471538	4715/B/T02/2010/38	Wpływ wyładowań koronowych na właściwości warstwy wierzchniej polilaktynu	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego; Wydział Matematyki, Fizyki i Techniki	prof. dr hab. inż. Marian Żenkiewicz	50 000,00	50 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
2	N N508 484338	4843/B/T02/2010/38	Kształtowanie struktury i własności materiałów z warstwą stopową na odlewach stalowych	Politechnika Śląska; Wydział Mechaniczny Technologiczny	prof. dr hab. inż. Jan Grzegorz Szajnar	55 900,00	55 834,16	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
3	N N507 500738	5007/B/T02/2010/38	Solwotermalna synteza nanokrystalicznych spineli glinowo-cynkowych modyfikowanych jonami metali przejściowych jako katalizatorów i nośników katalizatorów	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego PAN	dr hab. Mirosław Olgierd Zawadzki	46 320,00	46 320,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
4	N N507 501638	5016/B/T02/2010/38	Parowy reforming etanolu na katalizatorach cynkowych o strukturze spinelu	Politechnika Wrocławska; Wydział Chemiczny	prof. dr hab. inż. Janusz Tadeusz Trawczyński	50 000,00	50 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony

5	N N508 584439	5844/B/T02/2010/39	Wpływ parametrów nagrzewania mikrofalowego i składu masy ze szkłem wodnym na właściwości form i rdzeni odlewniczych	Politechnika Wrocławska; Wydział Mechaniczny	dr hab. inż. Kazimierz Granat	58 504,00	57 886,39	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
6	N N507 446639	4466/B/T02/2010/39	Zastosowanie zarówno subrezonansowej, jak i rezonansowej spektroskopii mechanicznej do badań zjawisk relaksacyjnych w stopach metali	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica; Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	dr hab. inż. Leszek Magalas	33 900,00	33 900,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
7	N N507 320440	3204/B/T02/2011/40	Wpływ temperatury na zmiany strukturalne i właściwości wiążące bentonitów odlewniczych	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica; Wydział Odlewnictwa	prof. dr hab. Mariusz Andrzej Holtzer	50 000,00	49 691,32	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
8	N N508 486338	4863/B/T02/2010/38	Kształtowanie struktury dyspersyjnych kompozytów MMCs za pomocą zmiennego pola elektromagnetycznego	Politechnika Śląska; Wydział Mechaniczny Technologiczny	mgr inż. Anna Dulęba	49 400,00	49 075,08	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
9	N N507 439539	4395/B/T02/2010/39	Fotoniczne struktury światłowodowe na bazie uporządkowanych materiałów anizotropowych	Politechnika Warszawska; Wydział Fizyki	prof. dr hab. inż. Tomasz Ryszard Woliński	57 800,00	57 800,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
10	N N507 401039	4010/B/T02/2010/39	Badania tribologiczne i fizykochemiczne warstw zol-żel tlenku tytanu domieszkowanych nanocząstkami ceramicznymi	Uniwersytet Łódzki; Wydział Chemii	prof. nadzw dr hab. Jarosław Grobelny	50 000,00	50 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
11	N N201 412639	4126/B/H03/2010/39	Przestrzenie Hardy'ego związane z pewnymi półgrupami operatorów liniowych	Uniwersytet Wrocławski; Wydział Matematyki i Informatyki	dr hab. Jacek Dziubański	54 530,00	54 530,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony

12	N N201 609740	6097/B/H03/2011/40	Jedyność i silna jedyność rozszerzeń minimalnych	Uniwersytet Jagielloński, Wydział Matematyki i Informatyki	prof. dr hab. Grzegorz Lewicki	19 600,00	15 590,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
13	N N523 5587 38	5587/B/T02/2010/38	Wpływ procesu koagulacji na wzrost efektywności procesu oczyszczania poprocesowych wód koksowniczych w układzie zintegrowanym ultrafiltracja-odwrócona osmoza	Politechnika Częstochowska	prof. dr hab. inż. Jolanta Bohdziewicz	55 320,00	55 320,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
14	N N523 620639	6206/B/T02/2010/39	Metoda doboru pompowni kanalizacyjnych wykorzystująca wielokryterialne wspomaganie decyzji	Politechnika Poznańska	dr hab. inż. Jan Bagieński	39 060,00	37 726,19	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
15	N N523 557538	5575/B/T02/2010/38	Wpływ zrzutu odcieków składowiskowych na efektywność pracy miejskiej oczyszczalni ścieków	Politechnika Gdańska	dr hab. inż. Bernard Quant	76 900,00	76 900,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
16	N N524 335840	3358/B/T02/2011/40	Teoretyczne i eksperymentalne wyznaczenie górnej granicy rozmiaru ziarn flotujących w różnych urządzeniach	Politechnika Wroclawska; Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii	prof. dr hab. inż. Jan Drzymała	43 300,00	42 486,89	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
17	N N206 568540	5685/B/H03/2011/40	Algorytmiczne i kombinatoryczne problemy związane ze zliczaniem powtórzeń w słowach	Uniwersytet Warszawski; Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	prof. dr hab. Wojciech Rytter	41 700,00	36 781,94	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony

18	N N526 159640	1596/B/T02/2011/40	Wykorzystanie numerycznego modelu terenu w rozwiązaniu nawigacyjnym systemu GPS	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego; Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji	dr hab. inż. Mariusz Józef Figurski	79 133,00	78 625,05	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
19	N N 204 183340	1833/B/H03/2011/40	Specyfika oddziaływań bizmutu, kadmu i cynku z fragmentami białek chaperonowych niklu bogatych w cysteiny	Uniwersytet Wrocławski Wydział Chemii	prof. dr hab. Henryk Kozłowski	52 200,00	30 600,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
20	N N 204 0165 39	0165/B/H03/2010/39	Katalizatory miedziowo-złotowe na nośnikach typu SBA-3 - właściwości fizykochemiczne i katalityczne	Uniwersytet Adama Mickiewicza Wydział Chemii	prof. dr hab. Maria Ziótek	50 000,00	50 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
21	N N204 201140	2011/B/H03/2011/40	Sita molekularne izomorficznie podstawione metalami grupy 5- modyfikacja złotem, charakterystyka i właściwości katalityczne	Uniwersytet Adama Mickiewicza Wydział Chemii	prof. dr hab. Maria Ziótek	50 000,00	50 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
22	N N204 021439	0214/B/H03/2010/39	Pigmenty na bazie zeolitów	Uniwersytet Adama Mickiewicza Wydział Chemii	prof. dr hab. Stanisław Kowalak	70 364,00	70 364,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
23	N N204 345840	3458/B/H03/2011/40	Badanie zwilżalności wybranych rzeczywistych układów porowatych i sypkich	Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny	prof. dr hab. inż. Jan Hupka	40 000,00	40 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony

24	N N204 135838	1358/B/H03/2010/38	Właściwości elektrochemiczne dodatniej płyty akumulatora kwasowo-ołowiowego z zastosowaniem zmodyfikowanego nośnika węglowego (RVC)	Uniwersytet Warszawski Wydział Chemii	prof. dr hab. Andrzej Czerwiński	59 900,00	59 900,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
25	N N204 137539	1375/B/H03/2010/39	Synteza, właściwości magnetyczne heterometalicznych nanomagnetyków molekularnych metali d-elektronowych	Uniwersytet Wrocławski Wydział Chemii	prof. dr hab. Eugeniusz Mroziński	57 000,00	57 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
26	N N204 185539	1855/B/H03/2010/39	Kompleksy magnezu i cynku jako katalizatory procesu polimeryzacji i alkoholizy laktydów	Uniwersytet Wrocławski Wydział Chemii	prof. dr hab. Piotr Sobota	65 000,00	65 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
27	N N204 134140	1341/B/H03/2011/40	Wykorzystanie metod izotopowych do oceny wpływu migracji wód powierzchniowych na przydatność do celów pitnych i balneologicznych złóż wody geotermalnej w Poddębicach, Uniejowie i Mszczonowie	Politechnika Łódzka Wydział Chemii	prof. dr hab. inż. Henryk Bem	36 400,00	36 400,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
28	N N204 203340	2033/B/H03/2011/40	Synteza oraz badanie aktywności antyproliferacyjnej C-glikozydów pochodnych wybranych flawonoidów względem wybranych linii komórek nowotworowych	Politechnika Śląska Wydział Chemiczny	prof. dr hab. inż. Wiesław Szeja	50 000,00	49 995,73	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony

29	N N204 151138	1511/B/H03/2010/38	α -Halogenoalkiny. Zastosowanie w addycji i substytucji nukleofilowej oraz syntezie poliynów	Uniwersytet Wrocławski Wydział Chemii	dr hab. Sławomir Szafert	65 000,00	65 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
30	N N204 023939	0239/B/H03/2010/39	Badania nad syntezą oraz właściwościami krzemionkowych nośników, zawierających chemicznie związane 1,4,8,11- tetraazocyklotetradekan oraz jego kompleksy z metalami przejściowymi	Uniwersytet Adama Mickiewicza Wydział Chemii	prof. dr hab. Wiesław Wasiak	71 500,00	71 500,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
31	N N204 271538	2715/B/H03/2010/38	Synteza C2 - symetrycznych diamin i ich zastosowanie w asymetrycznej katalizie	Instytut Chemii Organicznej PAN	dr hab. Zbigniew Kałuża	60 000,00	60 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
32	N N204 018938	0189/B/H03/2010/38	Nanostruktury w układach kopolimerów wieloblokowych badane sieciowymi metodami Monte Carlo	Uniwersytet Adama Mickiewicza Wydział Chemii	dr hab. Michał Banaszak	49 950,00	49 950,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
33	N N204 372040	3720/B/H03/2011/40	Nowa metoda selenenyłowania malonianów z użyciem diselenidu bis(diizopropoksyfosfinitoio lu)	Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny	dr hab. inż. Witold Przychodzeń	31 200,00	31 200,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
34	N N204 136538	1365/B/H03/2010/38	Chemoenzymatyczna synteza i porównawcza charakterystyka zapachowa tlenowych pochodnych terpenoidowych	Politechnika Wrocławska Wydział Chemiczny	dr hab. inż. Stanisław Lochyński	77 000,00	77 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony

35	N N204 365339	3653/B/H03/2010/39	Wpływ rodzaju i budowy surfaktantu na strukturę granicy faz elektroda/elektrolit w elektrochemicznych systemach magazynowania i konwersji energii	Politechnika Poznańska, Wydział Technologii Chemicznej	prof. dr hab. Elżbieta Frąckowiak	54 970,00	53 903,91	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
36	N N204 116539	1165/B/H03/2010/39	Relatywistyczne obliczenia kwantowochemiczne parametrów NMR ciężkich jąder	Uniwersytet Warszawski Wydział Chemii	dr hab. Magdalena Pecul-Kudelska	48 000,00	36 300,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
37	N N509 556039	5560/B/T02/2010/39	Parametry operacyjne i ekologiczne silnika wysokoprężnego zasilanego paliwem pochodzącym z opon	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza; Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa	prof. dr hab. inż. Kazimierz Lejda	46 900,00	46 900,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
38	N N510 538139	5381/B/T02/2010/39	Diagnostyka mechanicznych uszkodzeń napędów z silnikami indukcyjnymi przy wykorzystaniu sieci neuronowych	Politechnika Wrocławska; Wydział Elektryczny	dr hab. inż. Czesław Tadeusz Kowalski	69 600,00	69 600,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
39	N N514 208138	2081/B/T02/2010/38	Problemy sterowania robotami kroczącymi - generatory chodu hexapoda	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica; Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	dr hab. inż. Andrzej Turnau	39 500,00	27 800,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
40	N N511 358634	3586/B/T02/2008/34	Wpływ połączenia prądem stałym na stabilność systemu elektroenergetycznego	Politechnika Gdańska; Wydział Elektrotechniki i Automatyki	prof. dr hab. inż. Ryszard Zajczyk	44 810,00	21 179,89	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony

41	N N513 333138	3331/B/T02/2010/38	Optymizacja turbin przeznaczonych do pracy w niskotemperaturowych obiegach ORC (Organic Rankine Cycle)	Politechnika Łódzka; Wydział Mechaniczny	dr hab. inż. Władysław Tomasz Kryłowicz	78 000,00	78 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
42	N N514 671140	6711/B/T02/2011/40	Wyszukiwanie wzorców w systemach regulowych czasu rzeczywistego	Politechnika Warszawska; Wydział Elektryczny	dr hab. inż. Andrzej Dzieliński	66 400,00	65 806,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
43	N N513 490839	4908/B/T02/2010/39	Analiza eksperymentalna procesów konwekcyjnych z wykorzystaniem metod: Particle Image Velocimetry (PIV), Particle Image Thermometry (PIT)	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica; Wydział Energetyki i Paliw	prof. dr hab. inż. Janusz Szmyd	52 060,00	52 060,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
44	N N513 330738	3307/B/T02/2010/38	Badanie procesu pierwotnego rozpadu strug cieczi i wpływu turbulencji na procesy generacji i odparowania kropel	Politechnika Częstochowska; Wydział Inżynierii Mechanicznej i Informatyki	prof. dr hab. inż. Stanisław Marek Drobniak	44 300,00	44 300,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
45	N N206 007 31/1072	1072/H03/2006/31	Modelowanie wnioskowania w systemach z niepełną informacją	WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA W RZESZOWIE	dr hab. Zbigniew Suraj	16 770,00	13 093,60	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
46	N N523 565938	5659/B/T02/2010/38	Wyznaczanie szybkości zgazowania koksiku powstającego w procesie pirolizy osadu ściekowego	Politechnika Łódzka	dr hab.inż. Lech Nowicki	64 700,00	64 700,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
47	N N205 018934	0189/B/H03/2008/34	Wpływ modyfikacji gęstości elektronowej katalizatora na jego aktywność w procesach utleniania węglowodorów	Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni PAN	prof. dr hab. Ewa Serwicka-Bahranowska	59 000,00	59 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony

48	N N518 327335	3273/B/T02/2008/35	Wytwarzanie domieszkowanych nanocząstek zol-żelowych i badanie ich właściwości fotofizycznych i biologicznych	Politechnika Wrocławska, Wydział Podstawowych Problemów Techniki	prof. dr hab. inż. Halina Podbielska	65 500,00	65 500,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
49	N N513 359637	3596/B/T02/2009/37	Energetyczno-ekologiczna analiza systemów ogrzewania i chłodzenia budynków wykorzystujących niskotemperaturowe geotermalne źródło energii	Politechnika Częstochowska, Wydział Inżynierii i Ochrony Środowiska	dr hab. inż. Robert Sekret	76 320,00	73 689,99	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
50	N N508 619940	6199/B/T02/2011/40	Aktywne biologiczne kompozyty TiO ₂ /bioszko pochodzenia żelowego	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	prof. dr hab. inż. Maria Teresa Borczuch-Łączka	40 000,00	40 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
51	N N202 286638	2866/B/H03/2010/38	Analiza procesów towarzyszących dyfuzji powierzchniowej indu i srebra na powierzchni wolframu	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy\ Instytut Matematyki i Fizyki	dr hab. inż. Antoni Bukaluk	54 000,00	54 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
52	N N202 288638	2886/B/H03/2010/38	Kolektywne zjawiska we wczesnych stadiach relatywistycznych zderzeń ciężkich jonów	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN	prof. dr hab. Wojciech Jan Florkowski	63 960,00	63 960,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
53	N N202 289938	2899/B/H03/2010/38	Ocena tła QCD i optymalizacja identyfikacji tau w oparciu o pierwsze dane z LHC	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN	prof. dr hab. Michał Turała	50 700,00	50 700,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony

54	N N202 290438	2904/B/H03/2010/38	Analiza numeryczna własności magnetycznych wielocentrowych klastrów molekularnych	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza\ Wydział Fizyki	prof. dr hab. Grzegorz Jan Kamieniarz	39 900,00	39 900,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
55	N N202 066140	0661/B/H03/2011/40	Badanie dynamiki i parametrów plazmy w urządzeniu PF-1000 w fazach formowania i rozpadu kolumny plazmowej metodą wielokarowej interferometrii	Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy im. Sylwestra Kaliskiego	dr hab. inż. Tadeusz Pisarczyk	60 000,00	60 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
56	N N202 112740	1127/B/H03/2011/40	Grawitacja, termodynamika i topologiczne teorie pola	Uniwersytet Wrocławski\ Wydział Fizyki i Astronomii	prof. dr hab. Jerzy Kowalski-Glikman	20 000,00	20 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
57	N N202 480639	4806/H03/2010/39	Analiza zdolności przewidywania w modelach struktury jądra z zastosowaniem teorii problemów odwrotnych - rola informacji eksperymentalnej	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN	dr hab. Bogdan Fornal	54 950,00	54 950,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
58	N N202 483539	4835/B/H03/2010/39	Analiza teoretyczna właściwości kryształów mieszanych IV-VI/II-VI oraz nanostruktur utworzonych na bazie tych materiałów	Instytut Fizyki PAN	doc. dr hab. Ryszard Buczko	35 100,00	35 100,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
59	N N202 483839	4838/B/H03/2010/39	Badanie struktury krystalicznej, elektronowej i właściwości magnetycznych nanodrutów ze związków półprzewodnikowych III-V	Instytut Fizyki PAN	dr hab. Perła Kacman	35 100,00	35 100,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony

60	N N209 108337	1083/B/H03/2009/37	Transport cząstek koloidalnych przez porowate złoża mineralne	Politechnika Wrocławska\ Wydział Chemiczny	prof. dr hab. Zygmunt Sadowski	66 500,00	66 500,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
61	N N507 420136	4201/B/T02/2009/36	Formowanie warstwy azotowanej na stali ferrytyczno-austenitycznej X2 CrNiMo 2253	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie\ Wydział Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki	dr hab. inż. Jolanta Baranowska	62 750,00	62 750,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
62	N N202 287338	2873/B/H03/2010/38	Polimerowe struktury globularne i micelarne badane metodami symulacji komputerowych	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza\ Wydział Fizyki	dr hab. Michał Banaszak	51 920,00	51 920,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
63	N N202 482139	4821/B/H03/2010/39	Orientacja molekuł kalamitycznych ciekłych kryształów w warstwach Langmuira i Langmuira-Blodgett	Politechnika Poznańska\ Wydział Fizyki Technicznej	dr hab. Tomasz Martyński	66 450,00	64 790,30	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
64	N N516 478340	4783/B/T02/2011/40	Opracowanie wydajnych metod generowania bezpiecznych parametrów algorytmów klucza publicznego	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	dr hab. Janusz Szczepański	33 750,00	33 750,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
65	N N519 573938	5739/B/T02/2010/38	Algorytmy dla problemów nieklasycznego sekwencjonowania DNA przez hybrydyzację	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN	dr hab. inż. Piotr Formanowicz	70 800,00	69 497,68	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
66	N N516 415638	4156/B/T02/2010/38	Metodyka specyfikacji, weryfikacji i implementacji oprogramowania dla systemów sterowania	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza; Wydział Elektrotechniki i Informatyki	dr hab. inż. Zbigniew Roman Świder	36 700,00	36 700,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony

67	N N519 574038	5740/B/T02/2010/38	Analiza i poprawa jakości cyfrowych obrazów linii papilarnych	Uniwersytet Śląski w Katowicach; Wydział Informatyki i Nauki o Materiałach	dr hab. Piotr Porwik	39 820,00	37 770,08	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
68	N N516 516739	5167/B/T02/2010/39	Optymalizacja zapytań posiadających słabo zależne podzapytania	Uniwersytet Łódzki; Wydział Matematyki i Informatyki	prof. dr hab. inż. Kazimierz Subieta	22 750,00	13 997,06	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
69	N N518 414438	4144/B/T02/2010/38	Analiza numeryczna przepływu krwi przez koło tętnicze mózgu dla rzeczywistej geometrii układu ze zmianami patologicznymi	Politechnika Łódzka; Wydział Mechaniczny	dr hab. inż. Krzysztof Stanisław Józwiak	75 400,00	75 400,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
70	N N518 506339	5063/B/T02/2010/39	Algorytmy szybkiej estymacji parametrów zmienności rytmu serca w badaniach czynnościowych i monitorowaniu stanu psychofizycznego człowieka	Politechnika Łódzka, Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki	dr hab. inż. Paweł Karol Strumiłło	59 510,00	59 510,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
71	N N518 409738	4097/B/T02/2010/38	Diagnostyka zmian nowotworowych ludzkiego gruczołu piersiowego metodą spektroskopii Ramana	Politechnika Łódzka; Wydział Chemiczny	prof. dr hab. Halina Abramczyk	60 000,00	60 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
72	N N518 405738	4057/B/T02/2010/38	Kształtowanie własności materiałowych wybranych implantów stosowanych do stabilizacji kręgosłupa	Politechnika Śląska; Wydział Mechaniczny Technologiczny	prof. dr hab. inż. Jan Józef Marciniak	62 200,00	62 199,85	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
73	N N204 180040	1800/B/H03/2011/40	Nowe znaczniki jonizacyjne w spektrometrii mas peptydów. Projektowanie, synteza i mechanizmy fragmentacji	Uniwersytet Wrocławski Wydział Chemii	prof. dr hab. Zbigniew Szewczuk	40 140,00	40 140,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony

74	N N202 287838	2878/B/H03/2010/38	Badanie produkcji cząstek w oddziaływaniach proton węgiel dla precyzyjnych eksperymentów neutrinowych	Narodowe Centrum Badań Jądrowych	prof. dr hab. Joanna Maria Stepaniak	58 600,00	58 600,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
75	N N524 370037	3700/B/T02/2009/37	Zastosowanie odczynników apolarnych w procesie flotacji minerałów siarczkowych	Politechnika Wroclawska Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii	prof. dr hab. inż. Andrzej Łuszczkiewicz	105 000,00	101 312,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
76	N N503 141036	1410/B/T02/2009/36	Wpływ warunków wiórkowania powierzchni bocznych zębów ślimacznic w procesie "hodowania" na dokładność kinematyczną przekładni ślimakowych	Politechnika Łódzka Wydział Mechaniczny	dr hab. inż. Tadeusz Marciniak	68 200,00	68 200,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
77	N N524 371137	3711/B/T02/2009/37	Modelowanie zmienności strugi urobku w systemach KTZ	Politechnika Wroclawska Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii	prof. dr hab. inż. Lech Gładysiewicz	86 400,00	84 412,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
78	N N516 077737	0777/B/T02/2009/37	Skalowalne architektury rozproszonych magazynów obiektów	Politechnika Świętokrzyska Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki	prof. dr hab. inż. Krzysztof Sapięcha	47 952,00	45 366,05	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
79	N N201 370636	3706/B/H03/2009/36	Homogenizacja dla nieliniowych równań Hamiltona-Jacobiego z losowym hamiltonianem	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki	dr hab. Tomasz Komorowski	36 750,00	22 564,51	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
80	N N204 341737	3417/B/H03/2009/37	Otrzymywanie i badania strukturalne silanotiolanów berylowców, nowych materiałów posiadających kanały lub pory jonowe, mogących stanowić szybkie przewodniki jonowe	Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny	prof. dr hab. inż. Wiesław Wojnowski	55 000,00	55 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony

81	N N523 424337	4243/B/T02/2009/37	Bioremediacja gruntów zanieczyszczonych nitrozwiazkami	Politechnika Śląska, Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	prof. dr hab. inż. Korneliusz Miksch	85 125,00	81 700,56	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
82	N N209 088038	0880/B/H03/2010/38	Elastomery z kontrolowaną degradowalnością	Politechnika Łódzka; Wydział Chemiczny	prof. dr hab. inż. Marian Zaborski	75 000,00	75 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
83	N N209 232338	2323/B/H03/2010/38	Heterogeniczne katalizatory tlenkowe w procesie oksyetylenowania estrów metylowych wyższych kwasów tłuszczowych	Politechnika Poznańska; Wydział Technologii Chemicznej	dr hab. inż. Krzysztof Tomasz Alejski	45 500,00	45 500,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
84	N N209 200238	2002/B/H03/2010/38	Modelowanie przepływu burzliwego ciecz-ciecz w mieszalniku statycznym	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie; Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej	prof. dr hab. inż. Zdzisław Jaworski	49 680,00	49 680,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
85	N N209 017438	0174/B/H03/2010/38	Zastosowanie pirolizy do badań składu poliakrylanowych klejów samoprzylepnych	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie; Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej	prof. dr hab. inż. Zbigniew Czech	54 500,00	54 500,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
86	N N209 254238	2542/B/H03/2010/38	Materiały elektrodowe zawierające ditlenek tytanu domieszkowany niemetalami	Politechnika Gdańska; Wydział Chemiczny	prof. dr hab. Anna Lisowska-Oleksiak	84 240,00	84 240,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony

87	N N209 004439	0044/B/H03/2010/39	Termodynamiczne właściwości polimerów biodegradowalnych i biomateriałów badane metodami analizy termicznej	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza; Wydział Chemiczny	dr hab. Marek Pyda	42 500,00	42 500,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
88	N N209 028240	0282/B/H03/2011/40	Polimery biodegradowalne na podstawie pochodnych kwasu winowego	Politechnika Warszawska; Wydział Chemiczny	prof. dr hab. inż. Gabriel Rokicki	60 000,00	60 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
89	N N501 157038	1570/B/T02/2010/38	Opracowanie metody inżynierskiego wspomaganie korekcji deformacji czaszki dziecka.	Politechnika Śląska; Wydział Mechaniczny Technologiczny	dr hab. inż. Marek Gzik	49 660,00	49 659,98	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
90	N N203 611840	6118/B/H03/2011/40	Testowanie i porównywanie modeli akcelerującego Wszechświata alternatywnych do Λ CDM	Uniwersytet Jagielloński\ Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	dr hab. Marek Wojciech Szydłowski	35 660,00	35 455,38	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
91	N N501 047740	0477/B/T02/2011/40	Aktywne i pasywne tłumienie drgań giętych belki z wykorzystaniem zjawisk elektromagnetycznych	Politechnika Warszawska\ Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych	dr hab. inż. Piotr Maria Przybyłowicz	26 660,00	26 660,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
92	N N501 106238	1062/B/T02/2010/38	Badania wpływu wybranych czynników utleniania NO ozonem na efektywność usuwania NOx ze spalin	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczno-Energetyczny	prof. dr hab. inż. Włodzimierz Kordylewski	70 000,00	64 816,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
93	N N501 049340	0493/B/T02/2011/40	Dynamika układów wielocząstkowych opadających grawitacyjnie w lepkiem płynie	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	dr hab. Maria Lidia Ekiel-Jeżowska	33 750,00	33 750,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony

94	N N508 399637	3996/B/T02/2009/37	Charakterystyka kinetyczna parowania cynku z ciekłych stopów żelaza z węglem i manganem	Politechnika Częstochowska\ Wydział Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej	prof. dr hab. inż. Jerzy Siwka	76 560,00	76 378,08	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
95	N N510 355036	3550/B/T02/2009/36	Metody wyznaczania impedancji wejściowej elektrycznych pojazdów trakcyjnych z przekształtnikowymi układami napędowymi	Politechnika Warszawska, Wydział Elektryczny	dr hab. inż. Adam Szelaąg	63 900,00	63 467,52	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
96	N N501 115636	1156/B/T02/2009/36	Wpływ rodzaju czynnika plazmotwórczego na trwałość elektrod plazmotronu dużej mocy.	Politechnika Wrocławska, Wydział Mechaniczno-Energetyczny	prof. dr hab. inż. Kazimierz Kordylewski	81 300,00	74 313,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
97	N N524 354838	3548/B/T02/2010/38	Modelowanie charakterystyk trakcyjnych napędów na przykładzie pojazdów górnictwa węglowego	Instytut Techniki Górniczej KOMAG	prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk	78 000,00	78 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
98	N N524 363538	3635/B/T02/2010/38	Wpływ mineralizacji ewaporatowej na właściwości mechaniczne drewna w zabytkowych kopalniach soli	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica; Wydział Górnictwa i Geoinżynierii	dr hab. inż. Tadeusz Stanisław Mikoś	81 700,00	81 700,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
99	N N201 611540	6115/B/H03/2011/40	Wybrane aspekty wyceny i zabezpieczenia wypłat w modelach rynku z czasem dyskretnym	Uniwersytet Warszawski	dr hab. Jacek Romuald Jakubowski	35 940,00	35 262,25	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony

100	N N523619939	6199/B/T02/2010/39	Wykorzystanie wybranych metod analizy szeregów czasowych do ilościowego rozpoznania charakteru czasowej zmienności podstawowych parametrów pracy oczyszczalni ścieków	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica	dr hab. inż. Adam Józef Walanus	48 375,00	48 375,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
101	N N504 085538	0855/B/T02/2010/38	Zagadnienia tribologiczne podczas zagęszczania ośrodków sypkich na przykładzie mieszanki wapienno - piaskowej	Politechnika Białostocka\ Wydział Mechaniczny	dr hab. inż. Bazyli Krupicz	49 700,00	48 978,22	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
102	N N519 659540	6595/B/T02/2011/40	Jedno-eksperymentalna holografia cyfrowa oparta na zjawisku samoobrazowania	Politechnika Warszawska; Wydział Fizyki	dr hab. inż. Maciej Wiesław Sypek	47 900,00	47 900,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony

Przewodniczący
Rady Narodowego Centrum Nauki



prof. dr hab. Michał Karoński