



Załącznik nr 4 do uchwały Rady NCN nr 96/2013 z dnia 12 grudnia 2013 r.

Wykaz projektów badawczych własnych, pochodzących z konkursów przekazanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego do realizacji w Narodowym Centrum Nauki w Zespole Nauk Ścisłych i Technicznych

Lp.	Numer projektu	Numer umowy	Tytuł projektu	Kierownik	Nazwa Jednostki	Koszty planowane	Koszty poniesione	Stanowisko Zespołu Ekspertów
1	N N206 369739	3697/B/H03/2010/39	Algorytmika Sieci Ad Hoc	prof. dr hab. Jacek Bronisław Cichoń	Politechnika Wrocławska; Wydział Podstawowych Problemów Techniki	596 050,00 zł	523 519,12 zł	zatwierdzono
2	N N202 263138	2631/B/H03/2010/38	Rola korelacji, nieporządku i efektów włączeniowych w układach elektronowych	dr hab. Tadeusz Krzysztof Domański	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej; Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki	232 500,00 zł	231 198,65 zł	zatwierdzono
3	N N527 040940	0409/B/T02/2011/40	Fortyfikacje Gdańska i ujścia Wisły w latach 1454- 1793	dr inż. Grzegorz Norbert Bukal	Politechnika Gdańska; Wydział Architektury	50 000,00 zł	49 999,99 zł	zatwierdzono
4	N N523 739240	7392/B/T02/2011/40	Podczyszczanie odcieków z przeróbki osadów ściekowych w procesach fizykochemicznych oraz biologicznych z wykorzystaniem osadów z uzdatniania wody podziemnej	dr inż. Krzysztof Piaskowski	Politechnika Koszalińska; Wydział Inżynierii Łądowej, Środowiska i Geodezji	76 318,00 zł	76 318,00 zł	zatwierdzono



5	N N202 263238	2632/B/H03/2010/38	Badanie struktur jądrowych w nieznannej części obszaru podwójnie magicznego nuklidu 208Pb - oddziaływanie proton-neutron w przestrzeni konfiguracyjnej $Z < 82$ i $N > 126$	dr hab. Bogdan Fornal	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN	137 800,00 zł	137 800,00 zł	zatwierdzono
6	N N202 103138	1031/B/H03/2010/38	Własności bozonów, fermionów oraz ich kondensatów na sieciach w ramach teorii dynamicznego pola średniego	dr hab. Krzysztof Wojciech Byczuk	Uniwersytet Warszawski; Wydział Fizyki	119 200,00 zł	108 611,47 zł	zatwierdzono
7	N N202 463539	4635/B/H03/2010/39	Badanie procesów atomowych w oddziaływaniach całkowicie zjonizowanych i kilkuelektronowych ciężkich jonów z elektronami z wykorzystaniem metod spektroskopii rentgenowskiej	dr Dariusz Marian Banaś	Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach; Wydział Matematyczno-Przyrodniczy	112 125,00 zł	105 806,22 zł	zatwierdzono
8	N N202 174039	1740/B/H03/2010/39	Kryteria splątania skwantowanego pola elektromagnetycznego w oparciu o entropowe relacje nieoznaczoności	dr Łukasz Marek Rudnicki	Centrum Fizyki Teoretycznej PAN	89 000,00 zł	89 000,00 zł	zatwierdzono
9	N N202 204938	2049/B/H03/2010/38	Własności ciężkich i superciężkich jąder atomowych	prof. dr hab. Adam Sobiczewski	Narodowe Centrum Badań Jądrowych	120 000,00 zł	120 000,00 zł	zatwierdzono



10	N N202 259939	2599/B/H03/2010/39	Wpływ struktury i zjawisk wymiarowych na własności transportowe materiałów bioceramicznych	dr hab. Jan Mucha	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego PAN	163 700,00 zł	163 700,00 zł	zatwierdzono
11	N N523 743840	7438/B/T02/2011/40	Transformacje związków rębci w kompostowanych osadach ściekowych	dr inż. Beata Janowska	Politechnika Koszalińska; Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska	229 971,00 zł	229 971,00 zł	zatwierdzono
12	N N523 745840	7458/B/T02/2011/40	Hydrodynamiczny model podtopień terenów miejskich wyposażonych w systemy odprowadzania wód opadowych	dr hab. inż. Michał Szydłowski	Politechnika Gdańska; Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska	171 300,00 zł	171 300,00 zł	zatwierdzono
13	N N523 740540	7405/B/T02/2011/40	Bioaugmentacja procesu współfermentacji osadów ściekowych i odcieków ze składowisk odpadów	dr hab. inż. Agnieszka Montusiewicz	Politechnika Lubelska; Wydział Inżynierii Środowiska	260 000,00 zł	260 000,00 zł	zatwierdzono
14	N N209 343237	3432/B/H03/2009/37	Opracowanie zmodyfikowanych systemów wiążących i materiałów kompozytowych dla stomatologii z dodatkiem nanosrebra i nanozłota oraz określenie ich właściwości przeciwbakteryjnych	dr hab. Jerzy Władysław Sokołowski	Uniwersytet Medyczny w Łodzi; Wydział Lekarsko-Dentystyczny	407 500,00 zł	407 500,00 zł	zatwierdzono



15	N N507 451937	4519/B/T02/2009/37	Badanie materiałów wielkocząsteczkowych i dobór kompozytów do produkcji pasów zębatych	dr inż. Grzegorz Jan Domek	Politechnika Poznańska; Wydział Maszyn Roboczych i Transportu	338 016,00 zł	337 702,99 zł	zatwierdzono
16	N N507 329536	3295/B/T02/2009/36	Opracowanie podstaw metody ilościowej oceny stopnia zniszczenia zmęczeniowego materiałów dla energetyki z zastosowaniem metody prądów wirowych.	dr inż. Dominik Kukła	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	275 000,00 zł	275 000,00 zł	zatwierdzono
17	N N508 390237	3902/B/T02/2009/37	Modelowanie struktury odlewów kompozytowych wzmacnianych heterofazowo cząstkami ceramicznymi	dr inż. Roman Przyłucki	Politechnika Śląska; Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii	300 000,00 zł	299 300,30 zł	zatwierdzono
18	N N204 1279 38	1279/B/H03/2010/38	Synteza, badania strukturalne i aplikacyjne estrów kwasów fenylboronowych	dr inż. Agnieszka Adamczyk-Woźniak	Politechnika Warszawska; Wydział Chemii	198 900,00 zł	198 900,00 zł	zatwierdzono
19	N N204 2579 38	2579/B/H03/2010/38	Tworzenie chiralnych cyklopropanów jako kluczowy etap w syntezie produktów o znaczeniu biologicznym i potencjalnych ligandów w asymetrycznej katalizie	dr hab. Wanda Midura	Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN	210 900,00 zł	210 900,00 zł	zatwierdzono
20	N N204 028138	0281/B/H03/2010/38	Doświadczalne badania rozkładu gęstości elektronowej w wybranych syntonach supramolekularnych	prof. dr hab. Teresa Borowiak	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza; Wydział Chemii	358 815,00 zł	358 815,00 zł	zatwierdzono



21	N N204 6348 38	6348/B/H03/2010/38	Synteza i badanie właściwości strukturalnych i powierzchniowych uporządkowanych mezoporowatych adsorbentów krzemionkowych metodą odwróconej chromatografii gazowej	prof. dr hab. Henryk Grajek	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego	270 000,00 zł	270 000,00 zł	zatwierdzono
22	N N204 1741 38	1741/B/H03/2010/38	Oddziaływania międzycząsteczkowe pochodnych pirydyny i naftyrydyny. Wpływ słabych oddziaływań, środowiska, liczby wiązań wodorowych i substancji trzecich na samoorganizację cząsteczek	dr inż. Borys Ośmiałowski	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy; Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej	144 800,00 zł	144 733,43 zł	zatwierdzono
23	N N202 069939	0699/B/H03/2010/39	Spektroskopia optyczna układów van der Waalsa	dr hab. Waldemar Głaz	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza; Wydział Fizyki	90 000,00 zł	90 000,00 zł	zatwierdzono
24	N N514 472039	4720/B/T02/2010/39	Modyfikacje i warianty ewolucyjnej metody planowania ścieżek przejść obiektu ruchomego	dr hab. inż. Roman Śmierchalski	Politechnika Gdańska; Wydział Elektrotechniki i Automatyki	139 830,00 zł	139 830,00 zł	zatwierdzono
25	N N512 317238	3172/B/T02/2010/38	Analiza termodynamiczno - numeryczna układu: ogrzewany (chłodzony) obiekt - sprężarkowa parowa pompa grzejna - gruntowy wymiennik ciepła	dr inż. Małgorzata Joanna Hanuszkiewicz-Drapała	Politechnika Śląska; Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	155 000,00 zł	154 972,36 zł	zatwierdzono



26	N N509 570339	5703/B/T02/2010/39	Opracowanie modelu do analizy i oceny zachowania się statku w czasie katastrofy z wykorzystaniem modelu ryzyka nieprzetwania kolizji przez statek	dr hab. inż. Miroslaw Kazimierz Gerigk	Politechnika Gdańska; Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa	388 022,00 zł	388 022,00 zł	zatwierdzono
27	N N510 678840	6788/B/T02/2011/40	Wpływ zawilgocenia izolacji papierowej transformatora na przewodność cieplną papieru	dr hab. inż. Zbigniew Nadolny	Politechnika Poznańska; Wydział Elektryczny	197 000,00 zł	196 786,51 zł	zatwierdzono
28	N N510 146638	1466/B/T02/2010/38	Precyzyjne sterowanie napędem bezpośrednim o zmiennej, wielomasowej strukturze mechanicznej	prof. dr hab. inż. Krzysztof Zawirski	Politechnika Poznańska; Wydział Elektryczny	345 300,00 zł	344 980,33 zł	zatwierdzono
29	N N509 290835	2908/B/T02/2008/35	Metodyka utrzymania gotowości wielomodального systemu transportowego	prof. dr hab. inż. Janusz Leszek Szytko	Akademia Górniczo- Hutnicza im. St. Staszica; Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	340 000,00 zł	328 132,50 zł	zatwierdzono
30	N N514 297935	2979/B/T02/2008/35	Analiza mechanizmów stabilizacji lokomocji dwunożnej, opracowanie metod syntezy ruchu z wykorzystaniem wzorców biologicznych	prof. dr hab. inż. Teresa Zielińska	Politechnika Warszawska; Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	327 300,00 zł	327 300,00 zł	zatwierdzono
31	N N204 202140	2021/B/H03/2011/40	Synteza i badania nad zjawiskiem komunikacji elektronowej w wybranych dwurdzeniowych pochodnych ferrocenu i azaferrocenu	dr hab. Konrad Kowalski	Uniwersytet Łódzki; Wydział Chemii	41 600,00 zł	41 600,00 zł	zatwierdzono



32	N N209 105739	1057/B/H03/2010/39	Efektywne suszenie wybranych rodzajów rozdrobnionej biomasy	dr hab. inż. Włodzimierz Janusz Ciesielczyk	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki; Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej	158 250,00 zł	158 249,48 zł	zatwierdzono
33	N N209 004839	0048/B/H03/2010/39	Izolacja przeciwciał monoklonalnych za pomocą łączonych technik chromatograficznych	dr hab. inż. Dorota Antos	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza; Wydział Chemiczny	235 650,00 zł	235 650,00 zł	zatwierdzono
34	N N209 031838	0318/B/H03/2010/38	Opracowanie żelowych kompozycji do usuwania powłok lakierniczych w oparciu o frakcje odpadowe z technologii Cyklopol	dr inż. Otmar Zbigniew Vogt	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki; Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej	254 460,00 zł	251 250,56 zł	zatwierdzono
35	N N209 086138	0861/B/H03/2010/38	Nowe materiały membranowe do usuwania CO ₂ ze strumieni gazów emisyjnych	dr hab. inż. Aleksandra Wolińska-Grabczyk	Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN	348 000,00 zł	348 000,00 zł	zatwierdzono
36	N N201 372436	3724/B/H03/2009/36	Stochastyczne równania różniczkowe wstecz i ich zastosowania	prof. dr hab. Leszek Krzysztof Słomiński	Uniwersytet Mikołaja Kopernika\ Wydział Matematyki i Informatyki	341 000,00 zł	341 000,00 zł	zatwierdzono
37	N N201 395137	3951/B/H03/2009/37	Niezmienniki topologiczne w analizie nieliniowej	prof. dr hab. Lech Górniewicz	Uniwersytet Mikołaja Kopernika\ Wydział Matematyki i Informatyki	439 500,00 zł	417 516,58 zł	zatwierdzono
38	N N202 231937	2319/B/H03/2009/37	Kwantowe zasoby dla zadań informatycznych	prof. dr hab. inż. Ryszard Horodecki	Uniwersytet Gdański\ Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki	326 760,00 zł	326 760,00 zł	zatwierdzono



39	N N203 386937	3869/B/H03/2009/37	Badania struktury i kinematyki obszarów formowania masywnych gwiazd	dr hab. Marian Szymczak	Uniwersytet Mikołaja Kopernika\ Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	389 240,00 zł	389 240,00 zł	zatwierdzono
40	N N204 218535	2185/B/H03/2008/35	Nowe metody syntezy złożonych pochodnych chlorynowych - potencjalnych fotosensybilizatorów w terapii fotodynamicznej	dr hab. inż. Stanisław Ostrowski	Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Wydział Nauk Ścisłych	272 520,00 zł	272 520,00 zł	zatwierdzono
41	N N204 138137	1381/B/H03/2009/37	Dalekozasięgowy transport elektronowy przez peptydy unieruchomione w złączach molekularnych oraz warstwach organicznych	dr Sławomir Marcin Sęk	Uniwersytet Warszawski\ Wydział Chemii	290 000,00 zł	290 000,00 zł	zatwierdzono
42	N N204 150237	1502/B/H03/2009/37	Związki kompleksowe o mieszanych ligandach S-/Se-/Te-donorowych ze szczególnym uwzględnieniem układów zawierających wiązanie chalcogen-krzem. Poszukiwanie nowych prekursorów chalcogenidków metali.	dr inż. Anna Mietlerek - Kropidłowska	Politechnika Gdańska\ Wydział Chemiczny	92 250,00 zł	92 250,00 zł	zatwierdzono
43	N N206 355636	3556/B/H03/2009/36	Algorytmy aproksymacyjne o ograniczonych zasobach	dr Piotr Sankowski	Uniwersytet Warszawski\ Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	419 890,00 zł	417 956,20 zł	zatwierdzono
44	N N206 376137	3761/B/H03/2009/37	Badanie ilościowe w logikach i teorii obliczeń	prof. dr hab. Marek Zaionc	Uniwersytet Jagielloński\ Wydział Matematyki i Informatyki	332 500,00 zł	332 457,50 zł	zatwierdzono



45	N N510 538039	5380/B/T02/2010/39	Badania nieniszczące materiałów kompozytowych falami elektromagnetycznymi w paśmie częstotliwości terahercowych	dr hab. inż. Tomasz Chady	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie; Wydział Elektryczny	550 000,00 zł	549 798,71 zł	zatwierdzono
46	N N514 146438	1464/B/T02/2010/38	Strojenie, implementacja i praktyczna weryfikacja algorytmu sterowania B-BAC z uwzględnieniem aspektów intensyfikacji i efektywności sterowanych procesów	dr hab. inż. Jacek Czeczot	Politechnika Śląska; Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki	237 500,00 zł	237 252,81 zł	zatwierdzono
47	NN 204 1697 38	1697/B/H03/2010/38	Opracowanie efektywnych metod symulacji termodynamiki, kinetyki i ścieżek zwijania białek w polu siłowym UNRES	dr hab. Cezary Czaplewski	Uniwersytet Gdański; Wydział Chemii	175 500,00 zł	175 500,00 zł	zatwierdzono
48	N N516 068637	0686/B/T02/2009/37	Półautomatyczna konstrukcja zasobów leksykalnych przez rozpoznawanie relacji semantycznych na podstawie danych morfo-syntaktycznych i semantycznych w korpusach tekstu	dr inż. Maciej Tomasz Piasecki	Politechnika Wrocławska Wydział Informatyki i Zarządzania	406 960,00 zł	405 879,00 zł	zatwierdzono
49	N N525 362937	3629/B/T02/2009/37	Geologiczno-inżynierska ocena statycznego i dynamicznego zachowania się gruntów występujących w przekroju doliny Wisły w Warszawie na wysokości Mokotów-Ursynów	prof. dr hab. Ryszard Kaczyński	Uniwersytet Warszawski Wydział Geologii	199 720,00 zł	199 720,00 zł	zatwierdzono



50	N N519 402537	4025/B/T02/2009/37	Matematyczne modelowanie powierzchni chropowatych w zastosowaniu do numerycznych obliczeń zagadnień kontaktowych z tarciami	dr hab. inż. Ryszard Buczkowski	Akademia Morska w Szczecinie Wydział Inżynieryjno-Ekonomiczny Transportu	249 550,00 zł	249 200,30 zł	zatwierdzono
51	N N515 335736	3357/B/T02/2009/36	Rozwój specjalizowanych układów scalonych o małym poborze mocy do wielokanałowej stymulacji elektrycznej i rejestracji sygnałów z komórek nerwowych w eksperymentach in-vivo	prof. dr hab. inż. Władysław Dąbrowski	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej	406 900,00 zł	406 900,00 zł	zatwierdzono
52	N N516 186437	1864/B/T02/2009/37	Metody wnioskowania indukcyjnego na ontologicznych bazach wiedzy	prof. dr hab. inż. Joanna Józefowska	Politechnika Poznańska Wydział Informatyki i Zarządzania	397 800,00 zł	394 308,24 zł	zatwierdzono
53	N N515 362836	3628/B/T02/2009/36	Uniwersalne źródło promieniowania laserowego do zastosowań medycznych	dr inż. Wojciech Kamiński	Politechnika Warszawska Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych	288 000,00 zł	288 000,00 zł	zatwierdzono
54	N N519 385136	3851/B/T02/2009/36	Zarządzanie dużym repozytorium komputerowo zweryfikowanej wiedzy matematycznej	dr Andrzej Trybulec	Uniwersytet w Białymstoku Wydział Matematyki i Informatyki	233 000,00 zł	233 000,00 zł	zatwierdzono
55	N N515 247037	2470/B/T02/2009/37	Metoda i stanowisko do ekspresowej wizualizacji defektów w strukturach warstwowych	dr hab. inż. Zbigniew Suszyński	Politechnika Koszalińska Wydział Elektroniki i Informatyki	409 669,00 zł	409 669,00 zł	zatwierdzono



56	N N523 612739	6127/B/T02/2010/39	Detekcja wybranych mikroorganizmów patogennych w ściekach i osadach ściekowych przy zastosowaniu metody real-time PCR	dr hab. inż. Małgorzata Jadwiga Kacprzak	Politechnika Częstochowska; Wydział Inżynierii i Ochrony Środowiska	222 000,00 zł	222 000,00 zł	zatwierdzono
57	N N209 441539	4415/B/H03/2010/39	Zastosowanie immobilizowanych membran zawierających jonizowalne rezorcynareny do selektywnego wydzielenia toksycznych jonów metali	dr Cezary Artur Kozłowski	Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie; Wydział Matematyczno-Przyrodniczy	162 500,00 zł	162 500,00 zł	zatwierdzono
58	N N501 290234	2902/B/T02/2008/34	Modele powłok kompozytowych bazujące na funkcjonale Hu-Washizu	dr hab. inż. Krzysztof Jacek Wiśniewski	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	218 400,00 zł	218 400,00 zł	zatwierdzono
59	N N502 460034	4600/B/T02/2008/34	Nowe metody kształtowania układów przepływowych niskospadowych turbin wodnych	dr inż. Marzena Banaszek	Politechnika Gdańska; Wydział Mechaniczny	228 135,00 zł	228 135,00 zł	zatwierdzono
60	N N502 460834	4608/B/T02/2008/34	Ocena wpływu zabezpieczeń przeciążeniowych napędu koła czerpakowego na wartość ekstremalnych obciążeń ustroju nośnego wielonaczyniowych koparek kołowych	dr hab. inż. Stefan Wojciech Szepietowski	Instytut Górnictwa Odkrywkowego "Poltegor-Instytut"	420 000,00 zł	420 000, 00 zł	zatwierdzono
61	N N502 393235	3932/B/T02/2008/35	Komputerowe wspomaganie procesu tworzenia aplikacji Knowledge Based Engineering w budowie maszyn	prof. dr hab. inż. Jerzy Edmund Pokojski	Politechnika Warszawska; Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych	275 600,00 zł	275 600,00 zł	zatwierdzono



62	N N523 567638	5676/B/T02/2010/38	Badania eksperymentalne przepławkę z zabudową biologiczną	dr inż. Tomasz Tymiński	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu; Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	230 100,00 zł	230 100,00 zł	zatwierdzono
63	N N501 252334	2523/B/T02/2008/34	Falowe elektro-magneto-sprężyste pola w anizotropowych strukturach warstwowych i nanometrycznych z defektami	prof. dr hab. Andrzej Radowicz	Politechnika Świętokrzyska; Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn	288 600,00 zł	276 395,84 zł	zatwierdzono
64	N N506 395135	3951/B/T02/2008/35	Innowacyjna metodyka interpretacji badań in situ gruntów prekonsolidowanych z uwzględnieniem zasad Eurokodu 7	prof. dr hab. inż. Zbigniew M. Lechowicz	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego; Wydział Inżynierii i Kształtowania Środowiska	310 000,00 zł	310 000,00 zł	zatwierdzono
65	N N501 078435	0784/B/T02/2008/35	Opracowanie metodyki monitorowania rozwoju uszkodzeń oraz ich lokalizacji w stalach niskostopowych i stopach aluminium	prof. dr hab. inż. Lech Emil Dietrich	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	300 000,00 zł	300 000,00 zł	zatwierdzono
66	N N502 394635	3946/B/T02/2008/35	Stan energetyczny powierzchni a zużycie i tarcie par trących	dr hab. inż. Andrzej Roman Kaźmierczak	Politechnika Wrocławska; Wydział Mechaniczny	240 000,00 zł	238 793,00 zł	zatwierdzono
67	N N501 166435	1664/B/T02/2008/35	Numeryczne i eksperymentalne badania porównawcze wytrzymałości i energochłonności stalowych elementów cienkościennych z połączeniami wytłaczanymi i zgrzewanymi punktowo	dr hab. inż. Andrzej Ambroziak	Politechnika Wrocławska; Wydział Mechaniczny	395 000,00 zł	394 878,00 zł	zatwierdzono



68	N N504 403435	4034/B/T02/2008/35	Określanie stopnia degradacji zmęczeniowej oraz okresu bezpiecznej eksploatacji kompozytów węglowo-epoksydowych przy użyciu metody tomografii rezystancyjnej	dr hab. inż. Paweł Pyrczanowski	Politechnika Warszawska; Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	210 000,00 zł	210 000,00 zł	zatwierdzono
69	N N502 366435	3664/B/T02/2008/35	Określenie zależności pomiędzy wynikami badań oporu toczenia opon samochodowych w warunkach drogowych i laboratoryjnych	dr inż. Stanisław Taryma	Politechnika Gdańska; Wydział Mechaniczny	299 000,00 zł	299 000,00 zł	zatwierdzono
70	N N516 422338	4223/B/T02/2010/38	BIMLOQ: Deklaratywny model logiki procesów biznesowych dla analizy i optymalizacji jakości	prof. dr hab. inż. Antoni Robert Ligęza	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica; Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	397 600,00 zł	397 542,50 zł	zatwierdzono
71	N N206 258035	2580/B/H03/2008/35	Matematyczne metody modelowania i analizy systemów współbieżnych	dr hab. Edward Ochmański	Uniwersytet Mikołaja Kopernika; Wydział Matematyki i Informatyki	410 000,00 zł	410 000,00 zł	zatwierdzono
72	N N511 303638	3036/B/T02/2010/38	Rozwój algorytmów lokalizacji zwarć w liniach przesyłowych stosujących pomiary rozproszone	dr hab. inż. Jan Józef Lżykowski	Politechnika Wroclawska; Wydział Elektryczny	260 000,00 zł	259 992,00 zł	zatwierdzono



73	N N509 349534	3495/B/T02/2008/34	Kompleksowe badania wpływu mieszanin estrów metylowych wybranych olejów roślinnych z olejem napędowym na emisję zanieczyszczeń oraz właściwości eksploatacyjne silnika o zapłonie samoczynnym	prof. dr hab. inż. Andrzej Marian Niewczas	Instytut Transportu Samochodowego	480 000,00 zł	480 000,00 zł	zatwierdzono
74	N N509 353034	3530/B/T02/2008/34	Metoda analizy wpływu błędnych decyzji operatora (kontrolera, pilota) na poziom bezpieczeństwa w ruchu lotniczym kontrolowanym	dr hab. inż. Marek Józef Malarski	Politechnika Warszawska; Wydział Transportu	400 000,00 zł	400 000,00 zł	zatwierdzono
75	N N523 452436	4524/B/T02/2009/36	Badania i ocena procesu remediacji gruntów zanieczyszczonych odpadami popestycydowymi	dr inż. Tomasz Baczyński	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Wydział Inżynierii Środowiska	200 800,00 zł	200 781,74 zł	zatwierdzono
76	N N501 068838	0688/B/T02/2010/38	Sterowanie formacją robotów w nieznanym środowisku	dr inż. Andrzej Tomasz Burghardt	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza\ Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa	381 100,00 zł	381 100,00 zł	zatwierdzono
77	N N519 316735	3167/B/T02/2008/35	Komputerowe modelowanie niepewności w systemach ochrony środowiska	prof. dr hab. inż. Olgierd Hryniewicz	Instytut Badań Systemowych PAN	400 000,00 zł	400 000,00 zł	zatwierdzono



78	N N511 351737	3517/B/T02/2009/37	Identyfikacja wpływu pól elektromagnetycznych niskich i wysokich częstotliwości na organizmy żywe	dr hab. inż. Paweł Sowa	Politechnika Śląska, Wydział Elektryczny	493 820,00 zł	493 819,92 zł	zatwierdzono
79	N N525 169135	1691/B/T02/2008/35	Analiza możliwości wykorzystania wód termalnych z obszaru Niżu Polskiego do celów balneologicznych i rekreacyjnych	dr inż. Mirosław Janowski	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	358 700,00 zł	358 700,00 zł	zatwierdzono
80	N N510 326237	3262/T02/2009/37	Czterogłęziowy energetyczny filtr aktywny z przekształtnikiem 3-poziomowym i obwodem sprzęgającym LCL, zapewniający graniczną skuteczność kompensacji	dr inż. Daniel Wojciechowski	Akademia Morska w Gdyni, Wydział Elektryczny	442 500,00 zł	442 500,00 zł	zatwierdzono
81	N N510 325537	3255/B/T02/2009/37	Projekt i wykonanie układu zapewniającego współpracę ogniw fotowoltaicznych i zasobnika energii z siecią elektroenergetyczną	prof. dr hab. inż. Antoni Franciszek Dmowski	Politechnika Warszawska, Wydział Elektryczny	384 220,00 zł	377 955,78 zł	zatwierdzono
82	N524 1199 33	1199/B/T02/2007/33	Przestrzenny opis pogórnich zmian powierzchni terenu w aspekcie zagrożenia obiektów powierzchniowych	dr inż. Tomasz Stoch	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica; Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	368 290,00 zł	367 135,00 zł	zatwierdzono



83	N N513 357737	3577/B/T02/2009/37	Analiza wpływu zmian wewnętrznej oraz powierzchniowej struktury paliw energetycznych na ubytek ich masy we wzbogaconej atmosferze w procesie fluidalnego spalania	dr inż. Piotr Pełka	Politechnika Częstochowska, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Informatyki	307 800,00 zł	307 800,00 zł	zatwierdzono
84	N N510 326137	3261/B/T02/2009/37	Zintegrowany system chłodzenia cieczowego dla podzespołów elektronicznych i elektrotechnicznych w pojazdach	dr inż. Ewa Raj	Politechnika Łódzka, Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki	236 300,00 zł	236 300,00 zł	zatwierdzono
85	N N502 077538	0775/B/T02/2010/38	Opracowanie wzorcowego programu dla przedmiotu Bionika	prof. dr hab. inż. Andrzej Samek	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica \ Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	498 750,00 zł	498 750,00 zł	zatwierdzono
86	N N501 121036	1210/B/T02/2009/36	Ocena wpływu obciążenia cyklicznego w kształtowaniu właściwości mechanicznych materiałów konstrukcyjnych jako narzędzie w projektowaniu nowoczesnych procesów technologicznych	dr inż. Tadeusz Szymczak	Instytut Transportu Samochodowego	400 000,00 zł	400 000,00 zł	zatwierdzono
87	N N512 458836	4588/B/T02/2009/36	Eksperymentalno-obliczeniowe analizy cieplno-przepływowe ożebrowanych, krzyżowoprądowych wymienników ciepła z nierównomiernym przepływem czynników	prof. dr hab. inż. Jan Składzień	Politechnika Śląska, Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	240 450,00 zł	239 717,87 zł	zatwierdzono



88	N N512 458936	4589/B/T02/2009/36	Modelowanie i badania eksperymentalne strumienic jednofazowych i dwufazowych w zastosowaniu do solarnych układów lewobieżnych	dr inż. Jerzy Gagan	Politechnika Białostocka, Wydział Mechaniczny	426 800,00 zł	419 872,09 zł	zatwierdzono
89	N N519 402934	4029/B/T02/2008/34	Opracowanie automatycznego systemu akustycznego monitoringu ptaków dla Ciężkowicko-Rożnowskiego Parku Krajobrazowego	dr inż. Robert Wielgat	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Tarnowie,	208 490,00 zł	208 490,00 zł	zatwierdzono
90	N N501 069138	0691/B/T02/2010/38	Ablacja laserowa grafitu i nanostruktury węglowe	prof. dr hab. Zygmunt Szymański	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	312 650,00 zł	312 650,00 zł	zatwierdzono
91	N N501 069038	0690/B/T02/2010/38	Zaawansowane modele komputerowe mikromechaniki	dr hab. inż. Piotr Fedeliński	Politechnika Śląska; Wydział Mechaniczny Technologiczny	300 000,00 zł	298 533,56 zł	zatwierdzono
92	N N510 350336	3503/B/T02/2009/36	Opracowanie wysokowydajnej lampy metalohalogenkowej o rozkładzie emisji zoptymalizowanym dla procesu fotosyntezy do stymulacji rozwoju roślin	prof. dr hab. inż. Maciej Rafałowski	Instytut Elektrotechniki	384 000,00 zł	384 000,00 zł	zatwierdzono
93	N N511 352237	3522/B/T02/2009/37	Analiza warunków pracy elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej elektrowni wiatrowych	prof. dr hab. inż. Eugeniusz Rosołowski	Politechnika Wrocławska Wydział Elektryczny	234 000,00 zł	231 899,00 zł	zatwierdzono
94	N N510 326637	3266/B/T02/2009/37	Badanie ekologicznego napędu pojazdu miejskiego	dr inż. Andrzej Sikora	Politechnika Śląska; Wydział Elektryczny	390 000,00 zł	389 989,91 zł	zatwierdzono



95	N N511 351137	3511/B/T02/2009/37	Analiza możliwości zastosowania zjawiska kawitacji do diagnostyki stopnia zużycia olejów izolacyjnych	dr hab. inż. Tomasz Boczar	Politechnika Opolska Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki	204 800,00 zł	204 800,00 zł	zatwierdzono
96	N N511 457736	4577/B/T02/2009/36	Badanie wpływu fullerenów na elektryzację cieczy izolacyjnych	dr hab. inż. Dariusz Zmarły	Politechnika Opolska Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki	251 100,00 zł	251 100,00 zł	zatwierdzono
97	N N502 083138	0831/B/T02/2010/38	Diagnostyka starzeniowo-zmęczeniowych zmian własności użytkowych polimerowych materiałów konstrukcyjnych z wykorzystaniem modelu ewolucyjnego	dr hab. inż. Gabriel Krystian Wróbel	Politechnika Śląska\ Wydział Mechaniczny Technologiczny	450 400,00 zł	450 094,41 zł	zatwierdzono
98	N N202 208238	2082/B/H03/2010/38	Analiza odwzorowań kwantowych	prof. dr hab. Władysław Adam Majewski	Uniwersytet Gdański; Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki	226 200,00 zł	222 872,85 zł	zatwierdzono
99	N N504 402935	4029/B/T02/2008/35	Wykorzystanie multisensorycznej stacji monitoringu w diagnozowaniu stanu technicznego i zachowania przemieszczających się obiektów technicznych	dr inż. Jacek Dybała	Politechnika Warszawska; Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych	297 400,00 zł	297 400,00 zł	zatwierdzono
100	N N506 072938	0729/B/T02/2010/38	Dynamika warstwy gruntu - doświadczalne i analityczne modelowanie osiadań i zjawiska upłynnienia	prof. dr hab. inż. Andrzej Teodor Sawicki	Instytut Budownictwa Wodnego PAN	400 000,00 zł	400 000,00 zł	zatwierdzono



101	N N507 450934	4509/B/T02/2008/34	Synteza ekspansywnej matrycy anhydrytowej z tlenkiem wapnia i glinosiarczanem wapnia. Studium procesu ekspansji ettringitowej	dr hab. inż. Wiesława Maria Nocuń-Wczelik	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica; Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	350 000,00 zł	350 000,00 zł	zatwierdzono
102	N N507 452534	4525/B/T02/2008/34	Światłowodowy planarne i paskowe otrzymywane metodą zol-żel w układach LTCC	dr Marek Jasiorski	Politechnika Wrocławska; Wydział Mechaniczny	365 750,00	304 444,00 zł	zatwierdzono
103	N N505 466338	4663/B/T02/2010/38	Zaawansowane pomiary parametrów materiałowych struktur w mikro- i nanoskali z wykorzystaniem szerokowidmowego przetwarzania i analizy wygięcia belki skanującej w trybie dynamicznym mikroskopii sił atomowych	dr inż. Andrzej Marcin Sikora	Instytut Elektrotechniki\ Oddział Technologii i Materiałoznawstwa Elektrotechnicznego we Wrocławiu	398 008,00 zł	398 008,00 zł	zatwierdzono
104	N N507 443734	4437/B/T02/2008/34	Badania procesu korozji materiału lutowi bezołowiowych typu SAC pod wpływem płynnych mediów środowiska (kwaśne deszcze, woda morska)	dr Anna Wierzbicka-Miernik	Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego PAN	336 000,00 zł	336 000,00 zł	zatwierdzono
105	N N507 437534	4375/B/T02/2008/34	Opracowanie kompozytów z nanokrystalicznego węgla wolframu w osnowie Fe-Mn	dr inż. Dariusz Siemiaszko	Politechnika Warszawska; Wydział Inżynierii Materiałowej	246 000,00 zł	245 876,74 zł	zatwierdzono
106	N N516 368334	3683/B/T02/2008/34	Interakcyjne wykrywanie modeli procesów i ich własności z danych	prof. dr hab. inż. Andrzej Skowron	Uniwersytet Warszawski; Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	404 300,00 zł	404 300,00 zł	zatwierdzono



107	N N507 446834	4468/B/T02/2008/34	Kształtowanie struktury i właściwości nanokrystalicznego stopu NiTi wykazującego efekt pamięci kształtu	dr hab. Danuta Stróż	Uniwersytet Śląski w Katowicach; Wydział Informatyki i Nauki o Materiałach	350 000,00 zł	345 281,50 zł	zatwierdzono
108	N N504 068438	0684/B/T02/2010/38	Metoda wiarygodnego diagnozowania w warunkach znacznych zakłóceń	dr hab. inż. Tadeusz Marian Dąbrowski	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego\ Wydział Elektroniki	256 060,00 zł	254 647,52 zł	zatwierdzono
109	N N507 448734	4487/B/T02/2008/34	Kształtowanie właściwości użytkowych przezroczystej ceramiki ferroelektrycznej w aspekcie korelacji pomiędzy orientacją pojedynczych krystalitów a fluktuacjami ich składu chemicznego	dr hab. inż. Marek Artur Faryna	Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego PAN	284 600,00 zł	284 600,00 zł	zatwierdzono
110	N N515 533538	5335/B/T02/2010/38	Właściwości elementów z węgla krzemu pracujących w układach impulsowego przetwarzania mocy w szerokim zakresie mocy oraz temperatur wnętrza	mgr inż. Aneta Olga Hapka	Politechnika Koszalińska\ Wydział Elektroniki i Informatyki	285 000,00 zł	284 959,81 zł	zatwierdzono
111	N N508 593739	5937/B/T02/2010/39	Opracowanie platformy modelowania wieloskalowego procesów dynamiki płynów wielofazowych na potrzeby procesów metalurgicznych	dr inż. Piotr Andrzej Macioł	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica; Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	318 250,00 zł	318 250,00 zł	zatwierdzono



112	N N507 479738	4797/B/T02/2010/38	Wpływ pierwiastków domieszkowych, wprowadzanych z paliwami alternatywnymi i surowcami odpadowymi na proces klinkieryzacji oraz właściwości cementów	prof. dr hab. inż. Wiesław Kurdowski	Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych	450 000,00 zł	450 000,00 zł	zatwierdzono
113	N N507 497538	4975/B/T02/2010/38	Samoczyszczące i antybakteryjne powłoki tlenku tytanu modyfikowane nanocząstkami srebra	dr Ireneusz Piwoński	Uniwersytet Łódzki; Wydział Chemii	250 000,00 zł	250 000,00 zł	zatwierdzono
114	N N507 464538	4645/B/T02/2010/38	Kształtowanie warstw powierzchniowych stopu Ni-Ti przeznaczonych na implanty stosowane w chirurgii małoinwazyjnej tkanek miękkich	dr inż. Marcin Jan Kaczmarek	Politechnika Śląska; Wydział Mechaniczny Technologiczny	400 000,00 zł	399 446,53 zł	zatwierdzono
115	N N508 392035	3920/B/T02/2008/35	Technologia nowych nanostrukturalnych materiałów na bazie stopów NbTi o podwyższonych parametrach krytycznych	prof. dr hab. Włodzimierz Piotr Dyakonov	Instytut Fizyki PAN	205 400,00 zł	205 400,00 zł	zatwierdzono
116	N N525 394239	3942/B/T02/2010/39	Charakterystyka morfologiczna, litologiczna oraz petrologiczno-palinologiczna pokładów węgla górnego odcinka warstw libiąskich (westfal D = astur) w rejonie Dębu koło Chrzanowa (GZW) w celu określenia ich genezy	prof. dr hab. inż. Ireneusz Jan Lipiarski	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica; Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	111 300,00 zł	111 300,00 zł	zatwierdzono



117	N N507 471638	4716/B/T02/2010/38	Technologia otrzymywania, właściwości elektryczne i magnetyczne oraz zastosowania ceramiczno - metalicznych kompozytów magnetycznych	dr inż. Piotr Guzdek	Instytut Technologii Elektronowej	334 620,00 zł	334 620,00 zł	zatwierdzono
118	N N508 481138	4811/B/T02/2010/38	Łożyskowy niskotarciowy termoutwardzalny kompozyt metalopolimerowy modyfikowany ekologicznym smarem plastycznym	prof. dr hab. inż. Janusz Tytus Janecki	Instytut Technologii Eksploatacji - Państwowy Instytut Badawczy	275 000,00 zł	275 000,00 zł	zatwierdzono
119	N N507 513338	5133/B/T02/2010/38	Modyfikacja powierzchni implantów ze stopów tytanowych	prof. dr hab. inż. Jan Józef Marciniak	Politechnika Śląska; Wydział Mechaniczny Technologiczny	380 000,00 zł	375 360,18 zł	zatwierdzono
120	N N507 514438	5144/B/T02/2010/38	Nanokompozyty typu bezniklowe austenityczne stale nierdzewne/hydroksyapatyt	dr inż. Maciej Tuliński	Politechnika Poznańska; Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	307 500,00 zł	306 893,10 zł	zatwierdzono
121	N N524 368337	3683/B/T02/2009/37	Badanie procesu skrawania skał uwarstwionych narzędziem dyskowym	dr inż. Jarosław Zubrzycki	Politechnika Lubelska Wydział Mechaniczny	328 000,00 zł	328 000,00 zł	zatwierdzono
122	N N518 413238	4132/B/T02/2010/38	Opracowanie metody istotnej poprawy stosunku sygnału do szumu w badaniach fMRI-DTI mózgu i rdzenia kręgowego człowieka	dr Artur Tadeusz Krzyżak	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN	237 250,00 zł	237 250,00 zł	zatwierdzono



123	N N519 577838	5778/B/T02/2010/38	Rozwinięcie metod i algorytmów lokalnej reparametryzacji oddziaływań w klasyczno-kwantowych symulacjach układów wieloskładnikowych z delokalizacją stanów elektronowych	dr hab. inż. Jarosław Tadeusz Rybicki	Politechnika Gdańska; Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej	180 000,00 zł	180 000,00 zł	zatwierdzono
124	N N519 441839	4418/B/T02/2010/39	Zintegrowana platforma do automatycznego pomiaru zwilżalności i napięcia powierzchniowego lutów w wysokich temperaturach	dr inż. Rafał Andrzej Wojciechowski	Politechnika Łódzka; Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki	503 704,00 zł	503 704,00 zł	zatwierdzono
125	N N516 415738	4157/B/T02/2010/38	Strukturalna kamera HD-3D	dr inż. Piotr Garbat	Politechnika Warszawska; Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych	365 000,00 zł	365 000,00 zł	zatwierdzono
126	N N516 480640	4806/B/T02/2011/40	Algorytmy ilościowej analizy drzew oskrzelowych na bazie obrazów z wielodetektorowego tomografu komputerowego	dr inż. Marcin Sławomir Janaszewski	Politechnika Łódzka; Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki	195 530,00 zł	195 530,00 zł	zatwierdzono
127	N N519 579538	5795/B/T02/2010/38	Opracowanie i zastosowanie bezelementowej metody rozwiązywania złożonych trójwymiarowych zagadnień brzegowych	dr hab. inż. Eugeniusz Zieniuk	Uniwersytet w Białymstoku; Wydział Matematyki i Informatyki	158 680,00 zł	158 680,00 zł	zatwierdzono
128	N N507 287836	2878/B/T02/2009/36	Magnetyczne struktury warstwowe z niekolinearnym rozkładem magnetyzacji - badania	prof. dr hab. inż. Feliks Stanisław Stobiecki	Instytut Fizyki Molekularnej PAN	351 000,00 zł	351 000,00 zł	zatwierdzono



			struktury magnetycznej i jej modyfikacja					
129	N N523 751540	7515/B/T02/2011/40	Rozpoznanie i modelowanie procesów zachodzących w filtrach włókninowych podczas oczyszczania ścieków bytowych	prof. dr hab. Ryszard Błażejowski	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu; Wydział Melioracji i Inżynierii Środowiska	150 680,00 zł	150 162,46 zł	zatwierdzono
130	N N202 195640	1956/B/H03/2011/40	Zastosowanie różnych modeli subdyfuzji do opisu procesów transportu w układach membranowych i w układach subdyfuzyjnych z reakcjami chemicznymi	dr Tadeusz Kosztolowicz	Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach; Wydział Matematyczno-Przyrodniczy	53 670,00 zł	53 670,00 zł	zatwierdzono
131	N N525 363037	3630/B/T02/2009/37	Identyfikacja parametrów modeli sorpcji na podstawie wyników eksperymentu kolumnowego z zastosowaniem optymalizacji w środowisku MATLAB	dr hab. inż. Marek Andrzej Marciniak	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych	157 700,00 zł	157 700,00 zł	zatwierdzono
132	N N507 491138	4911/B/T02/2010/38	Kształtowanie i charakteryzowanie struktur metalicznych (Ag, Au, Cu) osadzonych na nanoporowatych podłożach TiO ₂ /Ti o specyficznych właściwościach adsorpcyjnych	Instytut Chemii Fizycznej PAN	prof. dr hab. inż. Maria Zofia Janik-Czachor	232 050,00 zł	232 050,00 zł	zatwierdzono
133	N N508 629240	6292/B/T02/2011/40	Badania nad stabilizacją struktury spinelu MgAl ₂ O ₄ w podwyższonej temperaturze	dr Jacek Eugeniusz Podwórny	Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych	328 000,00 zł	328 000,00 zł	zatwierdzono



134	N N202 126337	1263/B/H03/2009/37	Fotokatalityczne utlenianie wody przy wykorzystaniu światła widzialnego	prof. dr hab. Andrzej Ludwik Sobolewski	Instytut Fizyki PAN	312 000,00 zł	312 000,00 zł	zatwierdzono
135	N N526 169437	1694/B/T02/2009/37	Naukowa analiza źródeł oraz opracowanie koncepcji i makiety Atlasu Biblijnego	dr hab. inż. Adam Józef Linsenbarth	Instytut Geodezji i Kartografii	290 000,00 zł	290 000,00 zł	zatwierdzono
136	N N507 468837	4688/B/T02/2009/37	Kształtowanie własności użytkowych elementów ze stopów metali lekkich poprzez nanoszenie hybrydowych powłok PVD złożonych z gradientowej warstwy przejściowej oraz wieloskładnikowej warstwy zewnętrznej	dr inż. Tomasz Arkadiusz Tański	Politechnika Śląska; Wydział Mechaniczny Technologiczny	288 600,00 zł	288 594,67 zł	zatwierdzono
137	N N507 317336	3173/B/T02/2009/36	Magnetyzm i właściwości mechaniczne nanokompozytowych materiałów magnetycznych	dr hab. Grzegorz Haneczok	Uniwersytet Śląski w Katowicach; Wydział Informatyki i Nauki o Materiałach	353 000,00 zł	352 966, 65 zł	zatwierdzono
138	N N523 560138	5601/B/T02/2010/38	Badanie mechanizmu usuwania i zateżnienia estrów kwasu borowego metodą odwróconej osmozy	dr inż. Piotr Dydo	Politechnika Śląska; Wydział Chemiczny	206 000,00 zł	204 303,99 zł	zatwierdzono
139	N N523 559038	5590/B/T02/2010/38	Ekologiczne zagospodarowanie gnojowicy z wykorzystaniem technik membranowych	prof. dr hab. inż. Krystyna Halina Konieczny	Politechnika Śląska; Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	205 000,00 zł	204 430,84 zł	zatwierdzono



140	N N523 563438	5634/B/T02/2010/38	Ocena wpływu fizycznej modyfikacji osadów ściekowych na ich biodegradację oraz efektywność odwadniania	dr hab. inż. Lidia Maria Wolny	Politechnika Częstochowska; Wydział Inżynierii i Ochrony Środowiska	210 000,00 zł	210 000,00 zł	zatwierdzono
141	N N202 180238	1802/B/H03/2010/38	Funkcjonalizacja powierzchni półprzewodników i izolatorów poprzez adsorpcję i samoorganizację molekuł organicznych oraz manipulację w skali atomowej	prof. dr hab. Marek Leszek Szymoński	Uniwersytet Jagielloński; Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	602 500,00 zł	602 498,07 zł	zatwierdzono
142	N N509 501338	5013/B/T02/2010/38	Symulator jazdy pojazdów szynowych do optymalizacji zużycia energii podczas ruchu pociągów, projektowania nowych tras kolejowych oraz szkolenia maszynistów	dr inż. Grażyna Barna	Instytut Pojazdów Szynowych "Tabor"	430 000,00 zł	430 000,00 zł	zatwierdzono

Przewodniczący
Rady Narodowego Centrum Nauki

prof. dr hab. Michał Karoński