



Załącznik nr 4 do uchwały Rady NCN nr 65/2013 z dnia 11 lipca 2013 r.

Wykaz projektów badawczych własnych 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	Koszty poniesione	Stanowisko Zespołu Ekspertów
1	N N201 366436	3664/B/H03/2009/36	Transformacje powierzchni zwartych	prof. dr hab. Grzegorz Gromadzki	Uniwersytet Gdański\ Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki	270 000,00 zł	270 000,00 zł	zatwierdzono
2	N N201 393937	3939/B/H03/2009/37	Własności graniczne losowych iteracji	prof. dr hab. Ewa Maria Damek	Uniwersytet Wrocławski\ Wydział Matematyki i Informatyki	315 000,00 zł	315 000,00 zł	zatwierdzono
3	N N201 394137	3941/B/H03/2009/37	Analiza rozkładów stacjonarnych oraz czasów przejścia dla sieci stochastycznych	prof. dr hab. Tomasz Rolski	Uniwersytet Wrocławski\ Wydział Matematyki i Informatyki	280 000,00 zł	280 000,00 zł	zatwierdzono
4	N N201 394537	3945/B/H03/2009/37	Własności układów dynamicznych miarowych, topologicznych i gładkich i ich zastosowania w genetyce	prof. dr hab. inż. Tomasz Downarowicz	Politechnika Wrocławska\ Wydział Podstawowych Problemów Techniki	525 000,00 zł	524 773,00 zł	zatwierdzono
5	N N201 397437	3974/B/H03/2009/37	Nierówności stochastyczne i ich zastosowania	dr hab. Krzysztof Oleszkiewicz	Uniwersytet Warszawski\ Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	450 000,00 zł	393 484,30 zł	zatwierdzono
6	N N202 074135	0741/B/H03/2008/35	Wytwarzanie i inżynieria długożyjących stanów kwantowych w gazach atomowych	dr Szymon Tadeusz Pustelny	Uniwersytet Jagielloński\ Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	236 250,00 zł	234 255,76 zł	zatwierdzono



7	N N202 124535	1245/B/H03/2008/35	Chiralooptyczne i magnetoptyczne właściwości ferrytyny oraz nanostruktur żelaza stabilizowanego polisacharydem	dr hab. Marcei Jan Koralewski	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza\ Wydział Fizyki	271 400,00 zł	271 400,00 zł	zatwierdzono
8	N N202 125535	1255/B/H03/2008/35	Ultraczuła spektroskopia cząsteczek tlenu metodą CRDS (cavity ring-down spectroscopy)	dr hab. Ryszard Stanisław Trawiński	Uniwersytet Mikołaja Kopernika\ Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	256 230,00 zł	256 230,00 zł	zatwierdzono
9	N N202 248535	2485/B/H03/2008/35	Oddziaływanie wymienne typu "exchange-bias" w układach epitaksjalnie osadzanych metali 3d i 4f na polarnych i nie-polarnych podłożach tlenków metali przejściowych	dr Jacek Gurgul	Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni PAN	370 000,00 zł	370 000,00 zł	zatwierdzono
10	N N202 035736	0357/B/H03/2009/36	Egzotyczne fazy powierzchniowe na ścianach (001) kryształów związków półprzewodnikowych III-V	dr hab. Jacek Jarosław Kołodziej	Uniwersytet Jagielloński\ Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	305 000,00 zł	304 882,18 zł	zatwierdzono
11	N N202 128736	1287/B/H03/2009/36	Niekonwencjonalne nadprzewodnictwo i kwantowe zjawiska krytyczne a korelacje elektronowe w wybranych układach fermionowych	prof. dr hab. Józef Spałek	Uniwersytet Jagielloński\ Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	330 000,00 zł	329 788,69 zł	zatwierdzono



12	N N202 169736	1697/B/H03/2009/36	Badanie łamania symetrii chiralnej w jądrach atomowych poprzez pomiar momentu magnetycznego oraz czasów życia poziomów wzbudzonych	dr Ernest Sebastian Grodner	Uniwersytet Warszawski\ Wydział Fizyki	171 400,00 zł	171 400,00 zł	zatwierdzono
13	N N202 354136	3541/B/H03/2009/36	Opracowanie metody pomiarów właściwości powierzchni mikroobiektów z wykorzystaniem polowej interferometrii koherencyjnej	dr hab. inż. Leszek Adam Sałbut	Politechnika Warszawska\ Wydział Mechatroniki	350 000,00 zł	350 000,00 zł	zatwierdzono
14	N N202 032137	0321/B/H03/2009/37	Kwantowe zjawiska krytyczne w układach silnie skorelowanych elektronów	prof. dr hab. Andrzej Ślebarski	Uniwersytet Śląski w Katowicach\ Wydział Matematyki, Fizyki i Chemii	350 000,00 zł	349 715,77 zł	zatwierdzono
15	N N202 033837	0338/B/H03/2009/37	Model powłokowy ze sprzężeniem do stanów kontinuum rozproszeniowego: Mikroskopowa teoria słabo związanych i niezwiązanych stanów jądra atomowego	dr hab. Jacek Norbert Okołowicz	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN	107 300,00 zł	107 300,00 zł	zatwierdzono
16	N N202 127437	1274/B/H03/2009/37	Elektrostatyczna regulacja transportu elektronów w centrum reakcji bakterii purpurowych	dr Krzysztof Gibasiewicz	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza\ Wydział Fizyki	234 500,00 zł	234 500,00 zł	zatwierdzono
17	N N202 228837	2288/B/H03/2009/37	Badania struktury elektronowej i parametrów nadsubtelnych fazy sigma wybranych stopów żelaza	dr inż. Jakub Cieślak	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie\ Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej	246 450,00 zł	246 450,00 zł	zatwierdzono



18	N N202 229037	2290/B/H03/2009/37	Fotoindukowana transformacja sp ² -sp ³ w graficie jako możliwa droga przemiany pomiędzy grafitem a diamentem	dr inż. Łukasz Tadeusz Radosiński	Politechnika Wrocławska\ Wydział Chemiczny	101 093,00 zł	101 092,00 zł	zatwierdzono
19	N N204 232834	2328/B/H03/2008/34	Selektywna funkcjonalizacja pochodnych trzeciorzędowych fosfin zawierających podstawniki arylowe przy użyciu metali alkalicznych jako metoda syntezy związków fosforoorganicznych o użytecznych właściwościach	dr Marek Stankevič	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej\ Wydział Chemii	290 000,00 zł	290 000,00 zł	zatwierdzono
20	N N204 239334	2393/B/H03/2008/34	Badania mechanistyczne molekularnych aspektów modelowych reakcji katalitycznego rozkładu NO _x na centrach mono i polinuklearnych w materiałach porowatych	prof. dr hab. Zbigniew Sojka	Uniwersytet Jagielloński\ Wydział Chemii	295 875,00 zł	295 764,16 zł	zatwierdzono
21	N N204 017935	0179/B/H03/2008/35	Synteza fluoropropenyowych i fluorowinyowych pochodnych zasad kwasów nukleinowych	dr Hanna Wójtowicz-Rajchel	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza\ Wydział Chemii	241 000,00 zł	241 000,00 zł	zatwierdzono



22	N N204 023035	0230/B/H03/2008/35	Chemiczna synteza oraz badania biologiczne i konformacyjne nowych analogów argininowej wazopresyny (AVP) usztywnionych w N-końcowym fragmencie cząsteczki	dr Dariusz Sobolewski	Uniwersytet Gdański\ Wydział Chemii	323 700,00 zł	323 700,00 zł	zatwierdzono
23	N N204 092935	0929/B/H03/2008/35	Ustalanie korelacji pomiędzy strukturą i właściwościami chiralnoptycznymi w antybiotykach beta-laktamowych i ich analogach	prof. dr hab. Jadwiga Frelek	Instytut Chemii Organicznej PAN	280 000,00 zł	280 000,00 zł	zatwierdzono
24	N N204 130335	1303/B/H03/2008/35	Nowe reakcje nukleofilowego trifluorometylowania z wykorzystaniem (trifluorometylo)trimetylosila nu CF ₃ SiMe ₃	prof. dr hab. Grzegorz Marek Młostoń	Uniwersytet Łódzki\ Wydział Chemii	320 000,00 zł	320 000,00 zł	zatwierdzono
25	N N204 130935	1309/B/H03/2008/35	Zastosowanie optycznej spektrometrii emisyjnej, spektrometrii mas i mikrofalowo indukowanej plazmy w nieorganicznej i bionieorganicznej analizie śladowej i specjacyjnej próbek biologicznych i środowiskowych	prof. dr hab. Henryk Matusiewicz	Politechnika Poznańska\ Wydział Technologii Chemicznej	348 100,00 zł	348 096,32 zł	zatwierdzono



26	N N204 002036	0020/B/H03/2009/36	Modelowanie matematyczne i badanie procesów retencji przy bardzo wysokich spadkach ciśnień	prof. dr hab. inż. Krzysztof Kaczmarek	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza\ Wydział Chemiczny	404 300,00 zł	404 300,00 zł	zatwierdzono
27	N N204 013536	0135/B/H03/2009/36	Porfirynoidy o "trójwymiarowej" aromatyczności	prof. dr hab. Cyryl Lechosław Latos-Grażyński	Uniwersytet Wrocławski\ Wydział Chemii	360 000,00 zł	360 000,00 zł	zatwierdzono
28	N N204 028536	0285/B/H03/2009/36	Opracowanie metody tworzenia biologicznie aktywnych multiwarstw zawierających polielektrolity-białka - dendrymery	dr inż. Barbara Jachimska	Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni PAN	390 500,00 zł	390 500,00 zł	zatwierdzono
29	N N204 030336	0303/B/H03/2009/36	Fizykochemiczne właściwości cieczy jonowych i ich roztworów. Wpływ podstawienia izotopowego deuteru.	prof. dr hab. Jerzy Szydłowski	Uniwersytet Warszawski\ Wydział Chemii	213 700,00 zł	213 700,00 zł	zatwierdzono
30	N N204 154636	1546/B/H03/2009/36	Zastosowanie chemii "click" i reakcji Mitsunobu do syntezy metaloorganicznych koniugatów biocząsteczek	prof. dr hab. Janusz Zakrzewski	Uniwersytet Łódzki\ Wydział Chemii	283 400,00 zł	283 400,00 zł	zatwierdzono



31	N N204 154936	1549/B/H03/2009/36	Zastosowanie reakcji metatezy w syntezie retinoidów i karotenoidów	prof. dr hab. Jacek Witold Morzycki	Uniwersytet w Białymstoku\ Wydział Biologiczno-Chemiczny	325 000,00 zł	325 000,00 zł	zatwierdzono
32	N N204 155736	1557/B/H03/2009/36	Badania metodą NMR chemii, właściwości fizykochemicznych i kompleksów molekularnych z oligomerami DNA wybranych inhibitorów topoisomerazy I i II	dr Wojciech Bocian	Instytut Chemii Organicznej PAN	350 000,00 zł	350 000,00 zł	zatwierdzono
33	N N204 159136	1591/B/H03/2009/36	Badania struktur molekularnych neurotensyny i jej zmodyfikowanych analogów o potencjalnym znaczeniu w terapiach nowotworowych zaadsorbowanych na różnorodnych powierzchniach metalicznych przy wykorzystaniu powierzchniowo wzmocnionego efektu Ramana	dr Edyta Podstawka	Uniwersytet Jagielloński\ Wydział Chemii	312 000,00 zł	311 999,39 zł	zatwierdzono
34	N N204 160936	1609/B/H03/2009/36	Hybrydowe materiały półprzewodnikowe do zastosowań optoelektronicznych	dr hab. Konrad Tadeusz Szaciłowski	Uniwersytet Jagielloński\ Wydział Chemii	340 000,00 zł	339 985,33 zł	zatwierdzono



35	N N204 123337	1233/B/H03/2009/37	Przewidywanie struktur polimorficznych oraz teoretyczne modelowanie kryształów molekularnych substancji czynnych leków	dr Rafał Podeszwa	Uniwersytet Śląski w Katowicach\ Wydział Matematyki, Fizyki i Chemii	166 790,00 zł	166 444,28 zł	zatwierdzono
36	N N204 125237	1252/B/H03/2009/37	Projektowanie i charakteryzacja warstw receptorowych sensorów i biosensorów	prof. dr hab. inż. Elżbieta Janina Malinowska	Politechnika Warszawska\ Wydział Chemiczny	370 000,00 zł	370 000,00 zł	zatwierdzono
37	N N204 131137	1311/B/H03/2009/37	Procesy fizykochemiczne w ograniczonych przestrzennie ośrodkach nanoporowatych	prof. dr hab. Jacek Goworek	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej\ Wydział Chemii	300 700,00 zł	291 702,22 zł	zatwierdzono
38	N N204 144437	1444/B/H03/2009/37	Nowe funkcjonalizacje optycznie czynnego 1,1'-bi-2-naftolu: synteza wybranych pochodnych i ich wykorzystanie w syntezie asymetrycznej	prof. dr hab. Józef Drabowicz	Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN	236 200,00 zł	236 200,00 zł	zatwierdzono
39	N N204 263837	2638/B/H03/2009/37	Badania porównawcze technik jonizacji stosowanych w spektrometrii mas w analizie kompleksów metali przejściowych i ligandów organicznych	prof. dr hab. inż. Witold Aleksander Danikiewicz	Instytut Chemii Organicznej PAN	240 000,00 zł	240 000,00 zł	zatwierdzono



40	N N204 343037	3430/B/H03/2009/37	Synteza analogów nukleozydów i nukleotydów z wykorzystaniem metod chemii "click" o potencjalnym zastosowaniu w biologii molekularnej i medycynie	dr hab. Lech Paweł Celewicz	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza\ Wydział Chemii	300 000,00 zł	300 000,00 zł	zatwierdzono
41	N N523 418237	4182/B/T02/2009/37	Zastosowanie odpadów i ścieków z różnych gałęzi przemysłu spożywczego do produkcji biosurfaktantów	dr hab. Grażyna Anna Płaza	Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych	252 500,00 zł	252 500,00 zł	zatwierdzono
42	N N523 421037	4210/B/T02/2009/37	Dystrybucja wybranych form węgla organicznego (OC) i pierwiastkowego (EC) w powietrzu województwa śląskiego w obszarach charakteryzujących się zróżnicowaną strukturą emisji pyłu	dr inż. Krzysztof Jan Klejnowski	Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN	260 000,00 zł	260 000,00 zł	zatwierdzono
43	N N523 422537	4225/B/T02/2009/37	Ekotoksykologiczna ocena zagrożenia i ryzyka wywołanego obecnością wybranych farmaceutyków w wodach powierzchniowych	dr hab. Monika Ewelina Załęska-Radziwiłł	Politechnika Warszawska\ Wydział Inżynierii Środowiska	277 900,00 zł	277 900,00 zł	zatwierdzono
44	N N523 424737	4247/B/T02/2009/37	Wykorzystanie syntetycznych wymiennicy jonowych do inicjacji procesu odtwarzania gleb na terenach zdegradowanych - badania modelowe	dr Mariola Chomczyńska	Politechnika Lubelska\ Wydział Inżynierii Środowiska	320 000,00 zł	320 000,00 zł	zatwierdzono



45	N N204 134837	1348/B/H03/2009/37	Kwasy aminofosfonowe funkcjonalizowane resztą boronową	prof. dr hab. inż. Paweł Kazimierz Kafarski	Politechnika Wroclawska\ Wydział Chemiczny	337 000,00 zł	337 000,00 zł	zatwierdzono
46	N N202 103736	1037/B/H03/2009/36	Właściwości magnetyczne nanocząstek wybranych manganitów i kobałtytów	doc. dr hab. Andrzej Wiśniewski	Instytut Fizyki PAN	318 500,00 zł	318 500,00 zł	zatwierdzono
47	N N204 131039	1310/B/H03/2010/39	Teoretyczne badania powierzchniowych form tlenkowych chromu(VI) na krzemionce, krzemionce modyfikowanej tlenkiem glinu oraz w zeolicie ZSM-5	prof. dr hab. Jarosław Handzlik	Politechnika Krakowska Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej	87 000,00 zł	87 000,00 zł	zatwierdzono
48	N N204 166836	1668/B/H03/2009/36	Synteza, właściwości i zastosowanie związków hybrydowych, dimerów i związków makrocyclicznych, pochodnych kwasów żółciowych	prof. dr hab. Zdzisław Bogdan Paryzek	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza\ Wydział Chemii	491 000,00 zł	491 000,00 zł	zatwierdzono
49	N N204 123437	1234/B/H03/2009/37	Asymetryczna synteza alkaloidów Erythrina	dr hab. inż. Zbigniew Kałuża	Instytut Chemii Organicznej PAN	250 000,00 zł	250 000,00 zł	zatwierdzono



50	N N204 131737	1317/B/H03/2009/37	Chiralne kompleksy kobaltu(III) i manganu(III) heterogenizowane na terpolimerach metakrylanowo-styrenowych w wybranych zastosowaniach katalitycznych	dr hab. inż. Wiktor Bukowski	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza\ Wydział Chemiczny	230 000,00 zł	230 000,00 zł	zatwierdzono
51	N N206 257335	2573/B/H03/2008/35	Protokoły bezpiecznej komunikacji dla urządzeń o silnie ograniczonych zasobach	dr inż. Marek Klonowski	Politechnika Wroclawska; Wydział Podstawowych Problemów Techniki	300 840,00 zł	300 238,00 zł	zatwierdzono
52	N N511 170735	1707/B/T02/2008/35	Autonomiczny układ wytwarzania energii elektrycznej z generatorem indukcyjnym zasilanym od strony wirnika współpracujący z magazynem energii	dr inż. Grzegorz Iwański	Politechnika Warszawska; Wydział Elektryczny	309 000,00 zł	309 000,00 zł	zatwierdzono
53	N N510 387735	3877/B/T02/2008/35	Badania rozkładu pól magnetycznych w urządzeniach elektromagnetycznych z wykorzystaniem efektów magnetoptycznych w światłowodach	dr hab. inż. Zdzisław Roman Życki	Instytut Elektrotechniki	410 000,00 zł	387 155,00 zł	zatwierdzono
54	N N509 292635	2926/B/T02/2008/35	Dynamiczne oddziaływania pojazdów szynowych na otoczenie	dr inż. Robert Konowrocki	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	261 300,00 zł	261 300,00 zł	zatwierdzono



55	N N510 344834	3448/B/T02/2008/34	Tranzystorowy system dwukierunkowego przekazywania energii pomiędzy źródłami o różnych poziomach napięcia stałego z rezonansowym obwodem pośredniczącym oraz z izolacją transformatorową	prof.dr hab. inż. Tadeusz Citko	Politechnika Białostocka; Wydział Elektryczny	428 400,00 zł	428 318,97 zł	zatwierdzono
56	N N509 292335	2923/B/T02/2008/35	Metoda badania obiektów inżynierskich w nowych warunkach transportu kolejowego	prof. dr hab. inż. Marian Klasztorny	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego; Wydział Mechaniczny	395 000,00 zł	394 885,61 zł	zatwierdzono
57	N N513 311735	3117/B/T02/2008/35	Badania nad wyznaczaniem strat ciepła z rurociągów napowietrznych w oparciu o wyniki pomiarów termowizyjnych	dr inż. Tadeusz Kruczek	Politechnika Śląska; Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	213 000,00 zł	212 779,10 zł	zatwierdzono
58	N N509 495438	4954/B/T02/2010/38	Zintegrowany system programowania tras statków na oceanach w aspekcie bezpieczeństwa statku, ładunku i ludzi	prof. dr hab. inż. Bernard Wiśniewski	Akademia Morska w Szczecinie; Wydział Nawigacyjny	490 000,00 zł	369 043,70 zł	zatwierdzono
59	N N513 330438	3304/B/T02/2010/38	Optymalizacja energetycznego wykorzystania odpadów komunalnych	dr inż. Krzysztof Pikoń	Politechnika Śląska; Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	55 000,00 zł	54 960,92 zł	zatwierdzono
60	N N511 170835	1708/B/T02/2008/35	System kontroli i sterowania pracą sieci dystrybucyjnej z generacją rozproszoną	dr hab. inż. Irena Antonina Wasiak	Politechnika Łódzka; Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki	455 000,00 zł	455 000,00 zł	zatwierdzono



61	N N514 149038	1490/B/T02/2010/38	Elementy optyczne do widzenia maszynowego ze zwiększoną głębią ostrości	prof. dr hab. inż. Andrzej Kołodziejczyk	Politechnika Warszawska; Wydział Fizyki	391 900,00 zł	391 900,00 zł	zatwierdzono
62	N N206 399334	3993/B/H03/2008/34	Aproksymacyjne systemy wieloagentowe	dr hab. Barbara Maria Dunin-Kępczyk	Uniwersytet Warszawski; Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	342 000,00 zł	333 782,36 zł	zatwierdzono
63	N N509 502438	5024/B/T02/2010/38	Analiza możliwości modyfikacji struktury nadwoziowej turystycznego autobusu piętrowego	dr inż. Andrzej Józef Muszyński	Przemysłowy Instytut Motoryzacji	685 000,00 zł	685 000,00 zł	zatwierdzono
64	N N510 214738	2147/B/T02/2010/38	Prądnicą synchroniczną z magnesami trwałymi z możliwością regulacji napięcia wyjściowego	dr hab. inż. Jakub Bernatt	Branżowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych "Komel"	365 000,00 zł	365 000,00 zł	zatwierdzono
65	N N509 501838	5018/B/T02/2010/38	System oceny wpływu szlaków komunikacyjnych na ludzi przebywających w strefie ich oddziaływania	dr inż. Jarosław Witold Korzeb	Politechnika Warszawska; Wydział Transportu	296 000,00 zł	296 000,00 zł	zatwierdzono
66	N N509 293135	2931/B/T02/2008/35	Określenie wpływu zasilania silnika ZS paliwem Biodiesel FAME na efektywność pracy zespołu reaktora utleniającego oraz filtra cząstek stałych	dr inż. Grzegorz Wcisło	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie; Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki	367 700,00 zł	367 700,00 zł	zatwierdzono
67	N N513 330938	3309/B/T02/2010/38	Opracowanie strategii sterowania źródłami pracującymi w systemie energetyki rozproszonej	dr inż. Jerzy Andrzej Kuta	Politechnika Warszawska; Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	296 600,00 zł	296 600,00 zł	zatwierdzono



68	N N202 065436	0654/B/H03/2009/36	Pomiar Elektrycznego Momentu Dipolowego neutronu	prof. dr hab. Kazimierz Stanisław Bodek	Uniwersytet Jagielloński\ Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	234 000,00 zł	231 265,53 zł	zatwierdzono
69	N N202 249235	2492/B/H03/2008/35	Analiza wysokoenergetycznych zderzeń hadronów i jąder atomowych w ramach chromodynamiki kwantowej	dr hab. Krzysztof Jan Golec-Biernat	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN	203 100,00 zł	203 100,00 zł	zatwierdzono
70	N N202 309135	3091/B/H03/2008/35	Struktura wysokowzbudzonych poziomów dyskretnych o różnym stopniu deformacji - od sferycznych do silnie zdeformowanych, i mechanizm ich zasilania w rozpadzie stanów kolektywnych z kontinuum	dr inż. Maria Kmieciak	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN	300 000,00 zł	300 000,00 zł	zatwierdzono
71	N N202 229137	2291/B/H03/2009/37	Nowe zastosowania macierzy losowych w fizyce fundamentalnej i naukach stosowanych	prof. dr hab. Zdzisław Burda	Uniwersytet Jagielloński\ Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	300 000,00 zł	296 136,20 zł	zatwierdzono
72	N N523 418737	4187/B/T02/2009/37	Wpływ oddziaływania inhibitorów korozji oraz środków dezynfekcyjnych na osady korozyjne w sieciach wodociągowych	dr Joanna Agnieszka Świetlik	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza\ Wydział Chemii	450 000,00 zł	450 000,00 zł	zatwierdzono



73	N N204 127037	1270/B/H03/2009/37	Wpływ wielkości kryształów oraz podstawienia jonów PO ₄ ³⁻ jonami CO ₃ ²⁻ i SiO ₄ ⁴⁻ na zawartość strukturalnych grup hydroksylowych i stan powierzchni syntetycznych apatytów: badania metodą spektroskopii NMR w ciele stałym	prof. dr hab. Waclaw Lechosław Kołodziejcki	Warszawski Uniwersytet Medyczny\ Wydział Farmaceutyczny	439 000,00 zł	439 000,00 zł	zatwierdzono
74	N N204 241734	2417/B/H03/2008/34	Zastosowanie wysokorozdzielczego mikropróbkowania laserowego do badania przestrzennego rozmieszczenia pierwiastków w próbkach archeometrycznych, biologicznych i geologicznych metodą spektrometrii mas ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej	prof. dr hab. Ewa Joanna Bulska	Uniwersytet Warszawski\ Wydział Chemii	360 000,00 zł	360 000,00 zł	zatwierdzono
75	N N509 083637	0836/B/T02/2009/37	Modelowanie emisji cząstek stałych PM ₁₀ ze źródeł motoryzacyjnych do celów oceny oddziaływania transportu drogowego na środowisko	dr hab. inż. Zdzisław Janusz Chłopek	Politechnika Warszawska Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych	300 000,00 zł	300 000,00 zł	zatwierdzono



76	N N524 348335	3483/B/T02/2008/35	Metodyka określania zailenia skał piaszczystych na podstawie laboratoryjnych badań kąta przesunięcia elektrycznego ich próbek w stanie powietrzno-suchym	dr inż. Janusz Krochmal	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie, Wydział Wiertnictwa, Nafty i Gazu	254 000,00 zł	254 000,00 zł	zatwierdzono
77	N N525 403134	4031//B/T02/2008/34	Właściwości wytrzymałościowe i odkształceniowe skał - Centralne Karpaty Zachodnie (Atlas Geomechanicznych Właściwości Skał Polski)	dr Andrzej Domanik	Uniwersytet Warszawski, Wydział Geologii	305 730,00 zł	305 730,00 zł	zatwierdzono
78	N N524 166835	1668/B/T02/2008/35	Monitoring wpływów eksploatacji górniczej na liniowe obiekty komunikacyjne w aspekcie bezpieczeństwa powszechnego	dr hab. inż. Janusz Ostrowski	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	480 350,00 zł	480 350,00 zł	zatwierdzono
79	N N509 336637	3366/B/T02/2009/37	Prognozowanie stanu technicznego głównych systemów pojazdu szynowego na podstawie analizy zmian wartości charakterystycznych parametrów podzespołów.	dr inż. Zbigniew Durzyński	Instytut Pojazdów Szynowych "Tabor"	420 000,00 zł	420 000,00 zł	zatwierdzono
80	N N510 352936	3529/B/T02/2009/36	Zastosowanie sterowania predykcyjnego w strukturze sterowania układu napędowego z połączeniem sprzężystym	dr hab. inż. Krzysztof Szabat	Politechnika Wrocławska Wydział Elektryczny	356 600,00 zł	356 600,00 zł	zatwierdzono



81	N N511 456436	4564/B/T02/2009/36	Opracowanie metodyki badań, stanowisk pomiarowych oraz wykonanie kompleksowych analiz w zakresie dokładności i kompatybilności elektromagnetycznej przekładników prądowych przy transformowaniu prądów odkształconych	prof. dr hab. inż. Ryszard Florian Nowicz	Politechnika Łódzka; Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki	249 900,00	248 377,04	zatwierdzono
82	N N504 281937	2819/B/T02/2009/37	Metodologia diagnozowania procesu spawania z wykorzystaniem fuzji obrazów	dr hab. inż. Anna Timofiejczuk	Politechnika Śląska, Wydział Mechaniczny Technologiczny	288 810,00 zł	288 810,00 zł	zatwierdzono
83	N N518 335435	3354/B/T02/2008/35	Mikroskopia sił atomowych AFM jako nowa metoda badawcza w ocenie inicjacji apoptozy w komórkach nowotworowych	dr Marta Targosz-Korecka	Uniwersytet Jagielloński, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	231 000,00 zł	231 000,00 zł	zatwierdzono
84	N N504 301237	3012/B/T02/2009/37	Dobór regulacji dwupaliwowego silnika o zapłonie samoczynnym zasilanego paliwami alternatywnymi z punktu widzenia odsunięcia niebezpieczeństwa występowania spalania stukowego oraz przedwczesnych samozapłonów mieszanki paliwa głównego z powietrzem	dr hab. inż. Sławomir Luft	Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego, Wydział Mechaniczny	350 000,00 zł	349 024,73 zł	zatwierdzono



85	N N511 458336	4583/B/T02/2009/36	Badanie i ocena stanu technicznego układów izolacyjnych transformatorów olejowych w oparciu o zespoloną metodę elektryczno-akustyczną wspomaganą DGA	prof. dr hab. inż. Zbigniew Gacek	Politechnika Śląska, Wydział Elektryczny	400 000,00 zł	399 998,42 zł	zatwierdzono
86	N N518 326035	3260/B/T02/2008/35	Ocena i prognozowanie degradacji czynnościowej kompozytowych wypełnień stomatologicznych z wykorzystaniem symulatora żucia	dr inż. Jarosław Bieniaś	Politechnika Lubelska, Wydział Mechaniczny	360 000,00 zł	360 000,00 zł	zatwierdzono
87	N N504 303537	3035/B/T02/2009/37	Dobór technologii natryskiwania cieplnego oraz nagniatania w aspekcie poprawy właściwości eksploatacyjnych wałów pomp krętnych	dr inż. Robert Starosta	Akademia Morska w Gdyni, Wydział Mechaniczny	310 000,00 zł	305 052,23 zł	zatwierdzono
88	N N504 302837	3028/B/T02/2009/37	Detekcja i identyfikacja uszkodzeń w płytach i powłokach wykonanych z materiału kompozytowego wzmocnianego długimi włóknami	prof. dr hab. inż. Marek Krawczuk	Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki	206 900,00 zł	206 900,00 zł	zatwierdzono
89	N N517 179137	1791/B/T02/2009/37	Wymiarowanie pojemności ruchowej radiowej sieci dostępowej 2G/3G/4G	prof. dr hab. inż. Maciej Janusz Stasiak	Politechnika Poznańska, Wydział Elektroniki i Telekomunikacji	387 500,00 zł	386 686,10 zł	zatwierdzono



90	N N509 404136	4041/B/T02/2009/36	Eksperymentalna metoda optymalizacji systemu awionicznego bezpilotowego statku powietrznego z wykorzystaniem platformy badawczej	prof. dr hab. inż. Wiesław Sobieraj	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Wydział Mechatroniki	450 000,00 zł	449 491,86 zł	zatwierdzono
91	N N512 355637	3556/B/T02/2009/37	Badanie wpływu zjawiska flashingu na opory przepływu oraz wymianę ciepła podczas przepływu czynników chłodniczych w minikanalach rurowych	dr inż. Krzysztof Dutkowski	Politechnika Koszalińska, Wydział Mechaniczny	344 512,00 zł	344 512,00 zł	zatwierdzono
92	N N526 212634	2126/B/T02/2008/34	Kalibracja oraz modelowanie błędów przyrządu Italian Spring Accelerometer w ramach misji kosmicznej BepiColombo dla badania pola grawitacyjnego Merkurego	prof. dr hab. inż. Janusz Bronisław Zieliński	Centrum Badań Kosmicznych PAN	400 000,00 zł	400 000,00 zł	zatwierdzono
93	N N509 398236	3982/B/T02/2009/36	Mikrosystemy cyfrowe do inteligentnego, rozproszonego i współbieżnego sterowania pojazdami szynowymi	dr inż. Stanisław Bocian	Instytut Pojazdów Szynowych "Tabor"	340 000,00 zł	340 000,00 zł	zatwierdzono
94	N N504 348036	3480/B/T02/2009/36	Kompleksowa metoda oceny zużycia taśm przenośnikowych i jej wykorzystanie do opracowania racjonalnej strategii wymian	dr inż. Ryszard Błażej	Politechnika Wrocławska, Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii	297 690,00 zł	297 415,00 zł	zatwierdzono
95	N N205 015934	0159/B/H03/2008/34	Nanoceramiczne scyntylatory dla rentgenowskiej i nuklearnej diagnostyki medycznej	dr Joanna Trojan-Piegza	Uniwersytet Wrocławski Wydział Chemii	388 500,00 zł	388 500,00 zł	zatwierdzono



96	N N511 352537	3525/B/T02/2009/37	Źródło energii elektrycznej z silnikiem spalinowym o regulowanej prędkości, superkondensatorowym magazynem energii i układem przekształtników złożonych	dr hab. inż. Lech M. Grzesiak	Politechnika Warszawska, Wydział Elektryczny	300 000,00 zł	300 000,00 zł	zatwierdzono
97	N N514 406236	4062/B/T02/2009/36	Zespół współpracujących robotów mobilnych	prof. dr hab. inż. Krzysztof Roman Kozłowski	Politechnika Poznańska, Wydział Informatyki i Zarządzania	457 100,00 zł	457 080,51 zł	zatwierdzono
98	N N504 282137	2821/B/T02/2009/37	Badania symulacyjne i eksperymentalne wpływu temperatury samowzbudnej na własności mechaniczne i proces degradacji laminatów stosowanych w środkach transportu	prof. dr hab. Wojciech Moczulski	Politechnika Śląska, Wydział Mechaniczny Technologiczny	220 920,00 zł	220 887,54 zł	zatwierdzono
99	N N509 083437	0834/B/T02/2009/37	Metodyka rekonstrukcji wypadków drogowych wykorzystująca oprogramowanie do wspomaganie prac inżynierskich	dr inż. Jarosław Seńko	Politechnika Warszawska, Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych	530 000,00 zł	530 000,00 zł	zatwierdzono
100	N N509 254437	2544/B/T02/2009/37	Identyfikacja determinant bezpieczeństwa ruchu w warunkach nocnych ograniczeń widoczności	dr hab. inż. Stanisław Gaca	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Wydział Inżynierii Lądowej	332 400,00 zł	332 349,36 zł	zatwierdzono
101	N N509 254037	2540/B/T02/2009/37	Problemy eksploatacyjne skrzyżowań z sygnalizacją świetlną na zamiejskich drogach z dużymi prędkościami	dr hab. inż. Janusz Chodur	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Wydział Inżynierii Lądowej	298 440,00 zł	298 413,41 zł	zatwierdzono



102	N N513 359837	3598/B/T02/2009/37	Modelowanie zmian właściwości paliwowych osadów ściekowych podczas średnio i długookresowego ich składowania przed procesem współspalania i spalania	dr inż. Michał Marek Koziół	Politechnika Śląska, Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	168 626,00 zł	168 607,85 zł	zatwierdzono
103	N N523 494234	4942/B/T02/2008/34	Metodologia zarządzania jakością i ciśnieniem wody w sieciach wodociągowych	dr hab. inż. Marian Kwietniewski	Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Środowiska	245 000	245 000,00 zł	zatwierdzono
104	N N509 257737	2577/B/T02/2009/37	Analiza możliwości testowania robotów kosmicznych na modelu autonomicznego helikoptera (UAV)	dr inż. Karol Seweryn	Centrum Badań Kosmicznych PAN	486 000,00 zł	486 000,00 zł	zatwierdzono
105	N N205 100535	1005/B/H03/2008/35	Wytwarzanie pigmentu ditlenku tytanu o wysokiej fotostabilności	dr hab. inż. Barbara Grzmil	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej	360 000,00 zł	360 000,00 zł	zatwierdzono
106	N N205 129935	1299/B/H03/2008/35	Modyfikacja powierzchni materiałów nieorganicznych celem nadania im własności adhezyjnych lub antyadhezyjnych dla drobnoustrojów	dr inż. Witold Fortuniak	Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN	330 200,00 zł	330 200,00 zł	zatwierdzono
107	N N501 113636	1136/B/T02/2009/36	Odpowiedź dynamiczna cienkościennych płytowych konstrukcji kompozytowych poddanych obciążeniu impulsowemu	prof. dr hab. inż. Zbigniew Kołakowski	Politechnika Łódzka, Wydział Mechaniczny	397 600,00 zł	397 600,00 zł	zatwierdzono



108	N N517 388736	3887/B/T02/2009/36	Zastosowanie techniki MIMO dla zwiększenia możliwości transmisyjnych światłowodów wielomodowych	prof. dr. hab. inż. Jerzy Siuzdak	Politechnika Warszawska, Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych	291 000,00 zł	289 388,00 zł	zatwierdzono
109	N N509 601939	6019/B/T02/2010/39	Modelowanie systemów przewozowych w łańcuchach dostaw	dr inż. Dariusz Jan Pyza	Politechnika Warszawska; Wydział Transportu	296 000,00 zł	296 000,00 zł	zatwierdzono
110	N N204 311037	3110/B/H03/2009/37	Dlaczego marchew się stresuje? - Badania procesów izomeryzacji cis-trans modelowych terpenoidów	dr Agnieszka Justyna Kaczor	Uniwersytet Jagielloński\ Wydział Chemii	274 250,00 zł	274 248,64 zł	zatwierdzono
111	N N204 339337	3393/B/H03/2009/37	Korozja w sieciach dystrybucyjnych. Wody stagnujące i nowe struktury krystalograficzne osadów korozyjnych.	prof. dr hab. Jacek Nawrocki	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza\ Wydział Chemii	480 000,00 zł	480 000,00 zł	zatwierdzono
112	N N204 028236	0282/B/H03/2009/36	Chemiluminescencja i elektrochemiluminescencja układów lantanowców i uranu w badaniach fotofizycznych oraz aplikacjach analitycznych	prof. dr hab. Stefan Lis	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza\ Wydział Chemii	217 000,00 zł	217 000,00 zł	zatwierdzono
113	N N204 054335	0543/B/H03/2008/35	Fotofizyczne i fotochemiczne sondy do badań właściwości polimerów syntetycznych i makrocząsteczek pochodzenia naturalnego	Dr inż. Marek Pietrzak	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy\ Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej	350 000,00 zł	349 990,61 zł	zatwierdzono



114	N N204 246435	2464/B/H03/2008/35	Własności magnetyczne i strukturalne elektrochemicznie wytwarzanych nanostruktur na bazie porowatych i strukturalnych matryc	dr Beata Kalska-Szostko	Uniwersytet w Białymstoku\ Wydział Biologiczno-Chemiczny	343 100,00 zł	343 100,00 zł	zatwierdzono
115	N N511 474339	4743/B/T02/2010/39	Hybrydowe układy redoks jako źródła energii elektrycznej	prof. dr hab. Elżbieta Zofia Frąckowiak	Politechnika Poznańska; Wydział Technologii Chemicznej	450 000,00 zł	450 000,00 zł	zatwierdzono
116	N N508 486638	4866/B/T02/2010/38	System ciągłej predykcji temperatury stali i zawartości węgla w kąpeli stalowej w piecu łukowym	prof. zw. dr hab. Tadeusz Wieczorek	Politechnika Śląska; Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii	303 750,00 zł	303 642,32 zł	zatwierdzono
117	N N508 379035	3790/B/T02/2008/35	Barierowe materiały włókiennicze chroniące przed płynnymi substancjami chemicznymi	dr inż. Dorota Puchowicz	Instytut Włókiennictwa	285 000,00 zł	285 000,00 zł	zatwierdzono
118	N N508 388935	3889/B/T02/2008/35	Nanokompozyty PVC z nanorurkami węglowymi - wytwarzanie, struktura, właściwości	prof. dr hab. inż. Tomasz Sterzyński	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy; Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej	320 780,00 zł	320 745,89 zł	zatwierdzono
119	N N507 372735	3727/B/T02/2008/35	Szybkochłodzone, masywne nanokrystaliczne magnesy RE-(Fe, Co)-B (gdzie RE=Pr, Dy) otrzymywane w jednoetapowym procesie: technologia wytwarzania, mikrostruktura i właściwości magnetyczne	prof. dr hab. inż. Jerzy Janusz Wysocki	Politechnika Częstochowska; Wydział Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej	314 320,00 zł	314 320,00 zł	zatwierdzono



120	N N507 593838	5938/B/T02/2010/38	Technologia kształtowania plastycznego złożonych wyrobów dla przemysłów: lotniczego, chemicznego i komunalnego ze stopu niklu i molibdenu Hastelloy C276	dr inż. Jacek Borowski	Instytut Obróbki Plastycznej	297 000,00 zł	297 000,00 zł	zatwierdzono
121	N N508 368635	3686/B/T02/2008/35	Opracowanie podstaw nowej technologii przygotowania mieszanki spiekalniczej zapewniającej rozwiązanie problemów ekologicznych	dr inż. Dorota Burchart-Korol	Politechnika Śląska; Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii	460 000,00 zł	459 724,77 zł	zatwierdzono
122	N N507 439938	4399/B/T02/2010/38	Niskotemperaturowe kształtowanie plastyczne wyrobów z trudno odkształcalnych stopów magnezu	prof. dr hab. inż. Robert Szyndler	Instytut Obróbki Plastycznej	309 800,00 zł	309 800,00 zł	zatwierdzono
123	N N508 379935	3799/B/T02/2008/35	Badanie możliwości podwyższenia jakości różnych gatunków papieru i usprawnienia jego produkcji dzięki poprawie odwadnialności masy papierniczej przez oddzielenie części frakcji drobnej i jej naniesienie na papier poza częścią mokrą maszyny papierniczej	dr hab. inż. Paweł Andrzej Wandelt	Politechnika Łódzka; Instytut Papiernictwa i Poligrafii	299 000,00 zł	293 783,55 zł	zatwierdzono



124	N N507 355735	3557/B/T02/2008/35	Kinetyka procesu flotacji metali szlachetnych z układu metal - ceramika, metal - polimer	dr inż. Beata Oleksiak	Politechnika Śląska; Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii	435 000,00 zł	434 315,29 zł	zatwierdzono
125	N N511 305938	3059/B/T02/2010/38	Opracowanie cyfrowego miernika migotania światła według nowych kryteriów doboru jego parametrów oraz fizyczna realizacja przyrządu	dr inż. Artur Szymon Szczęsny	Politechnika Łódzka; Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki	217 173,00 zł	217 171,88 zł	zatwierdzono
126	N N204 137238	1372/B/H03/2010/38	Katalizatory polimerowe z odciskiem molekularnym jonów Cu(II) jako biomimetyki enzymów z grupy oksydaz	dr inż. Anna Jakubiak-Marcinkowska	Politechnika Wrocławska Wydział Chemiczny	135 000,00 zł	135 000,00 zł	zatwierdzono
127	N N511 352137	3521/B/T02/2009/37	Pomiarowa estymacja parametrów dynamicznych zespołów wytwórczych do badania awarii systemowych i analizy zagrożeń pracy systemu elektroenergetycznego	dr hab. inż. Stefan Paszek	Politechnika Śląska, Wydział Elektryczny	695 150,00 zł	695 149,83 zł	zatwierdzono
128	N N501 117236	1172/B/T02/2009/36	Układy mechaniczne liniowe i nieliniowe w aspekcie drgań i stateczności	prof. dr hab. inż. Lech Tomski	Politechnika Częstochowska, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Informatyki	363 640,00 zł	363 640,00 zł	zatwierdzono
129	N N501 224237	2242/B/T02/2009/37	Badania i analiza możliwości poprawy bezpieczeństwa biernego pieszego.	dr inż. Jacek Karliński	Politechnika Wrocławska, Wydział Mechaniczny	450 000,00 zł	449 185,00 zł	zatwierdzono



130	N N504 340636	3406/B/T02/2009/36	Nowy sposób sterowania składem mieszanki z cyklu na cykl w silniku z bezpośrednim wtryskiem benzyny (GDI)	dr hab. inż. Józef Nita	Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego, Wydział Mechaniczny	439 200,00 zł	438 718,74 zł	zatwierdzono
131	N N510 350836	3508/B/T02/2009/36	Badanie jakości kondensatorów przeciwzakłóceńowych za pomocą zjawiska wyładowań niezupełnych	dr hab. inż. Janusz Marek Smulko	Politechnika Gdańska; Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	139 100,00 zł	139 098,56 zł	zatwierdzono
132	N N509 403136	4031/B/T02/2009/36	Doskonalenie metod i narzędzi oraz badanie elementów infrastruktury, środków technicznych i prognozowania rozwoju transportu	dr hab. inż. Krzysztof Zboiński	Politechnika Warszawska, Wydział Transportu	407 147,00 zł	407 147,00 zł	zatwierdzono
133	N N501 156538	1565/B/T02/2010/38	Przepływy wielofazowe w mikrokanałach	doc. dr hab. Eligiusz Wajnryb	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	198 900,00 zł	198 900,00 zł	zatwierdzono
134	N N510 468136	4681/B/T02/2009/36	Metoda monitorowania decyzyjnego stanu obiektów technicznych	dr hab. inż. Stanisław Gad	Politechnika Świętokrzyska, Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki	312 200,00 zł	312 200,00 zł	zatwierdzono
135	N N501 117436	1174/B/T02/2009/36	Modelowanie zniszczenia w mikro - i nanostrukturach metodą fal sprężystych	prof. dr hab. inż. Aleksander Muc	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Wydział Mechaniczny	256 000,00 zł	256 000,00 zł	zatwierdzono
136	N N518 335535	3355/B/T02/2008/35	Badania czynnościowe fMRI chorych usprawnianych po udarze mózgu	dr inż. Piotr Bogorodzki	Politechnika Warszawska, Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych	600 000,00 zł	600 000,00 zł	zatwierdzono



137	N N509 083837	0838/B/T02/2009/37	Badania eksperymentalne wirującej detonacji w komorze zasilanej mieszaniną hybrydową	dr inż. Jan Kindracki	Politechnika Warszawska, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	391 600,00 zł	391 600,00 zł	zatwierdzono
138	N N523 3775 33	3775/B/T02/2007/33	Oddziaływanie układów nadmiarowego biologicznego usuwania fosforu ze ścieków na wytwarzanie gazu fermentacyjnego w mezofilowej fermentacji osadów	dr inż. Stanisław Maria Rybicki	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki; Wydział Inżynierii Środowiska	198 150,00 zł	198 150,00 zł	zatwierdzono
139	N N201 543538	5435/B/H03/2010/38	Ciągi arytmetyczne w zbiorach sum	dr hab. Tomasz Schoen	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza; Wydział Matematyki i Informatyki	87 900,00 zł	87 900,00 zł	zatwierdzono
140	N N523 616639	6166/B/T02/2010/39	Sorpcja i desorpcja modulatorów endokrynych pochodzenia antropogenicznego przez nanocząstki i wynikające z tego implikacje dla środowiska wodnego	dr Patryk Oleszczuk	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie; Wydział Agrobiotechnologii	150 000	150 000	zatwierdzono
141	N N523 610339	6103/B/T02/2010/39	Ocena wpływu uszczelnień skarpowych na filtrację przez nasypy z popioło-żużli	dr inż. Mariusz Cholewa	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie; Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji	45 000,00 zł	42 151,04 zł	zatwierdzono



142	N N523 611339	6113/B/T02/2010/39	Kompilacja reakcji Fentona, sonifikacji oraz komponentów chemicznych w metodach kondycjonowania i separacji fazy stałej z osadów ściekowych	dr inż. Mariusz Kowalczyk	Politechnika Częstochowska; Wydział Inżynierii i Ochrony Środowiska	170 000	170 000	zatwierdzono
143	N N201 414139	4141/B/H03/2010/39	Kryteria wyboru modelu statystycznego i procedury wielokrotnego testowania w zastosowaniu do przeszukiwania dużych baz danych	dr hab. inż. Małgorzata Bogdan	Politechnika Wrocławska; Wydział Podstawowych Problemów Techniki	90 000,00 zł	89 320,03 zł	zatwierdzono
144	N N510 526239	5262/B/T02/2010/39	Opracowanie efektywnych metod akwizycji i nowych algorytmów przetwarzania sygnału EEG na użytek interfejsu mózg-komputer	prof. dr hab. inż. Remigiusz Jan Rak	Politechnika Warszawska; Wydział Elektryczny	370 000,00 zł	370 000,00 zł	zatwierdzono
145	N N513 334138	3341/B/T02/2010/38	Model poślizgowy przepływu pary mokrej w ostatnich wieńcach turbiny parowej	dr hab. inż. Włodzimierz Grzegorz Wróblewski	Politechnika Śląska; Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	209 500,00 zł	209 139,96 zł	zatwierdzono
146	N N202 073935	0739/B/H03/2008/35	Spektroskopia gamma egzotycznych, neutrono-deficytowych jąder atomowych	dr Marcin Palacz	Uniwersytet Warszawski; Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów	143 160,00 zł	143 160,00 zł	zatwierdzono
147	N N516 440438	4404/B/T02/2010/38	Ulepszone adaptacyjne kodowanie arytmetyczne dla kompresji obrazu ruchomego	dr inż. Damian Karwowski	Politechnika Poznańska; Wydział Elektroniki i Telekomunikacji	199 600,00 zł	199 600,00 zł	zatwierdzono



148	N N204 151237	1512/B/H03/2009/37	Teoria i symulacje komputerowe adsorpcji plynów na powierzchniach modyfikowanych cząsteczkami łańcuchowymi	prof. dr hab. Stefan Tadeusz Sokołowski	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej\ Wydział Chemii	250 000,00 zł	241 959,35 zł	zatwierdzono
149	N N523 421537	4215/B/T02/2009/37	Mobilność metali ciężkich w środowisku wodno-glebowym terenów otaczających zwały górnicze w warunkach silnej antropopresji	dr Magdalena Anna Jabłońska-Czapla	Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN	290 000,00 zł	290 000,00 zł	zatwierdzono
150	N N523 424637	4246/B/T02/2009/37	Usuwanie barwników organicznych z roztworów wodnych w zintegrowanym procesie ultrafiltracja/elektrodializa z wykorzystaniem membran ceramicznych	dr hab. inż. Katarzyna Maria Majewska-Nowak	Politechnika Wroclawska\ Wydział Inżynierii Środowiska	215 350,00 zł	215 348,00 zł	zatwierdzono
151	N N202 046137	0461/B/H03/2009/37	Symulacje komputerowe mieszanin dwuskładnikowych w polu zewnętrznego potencjału	prof. dr hab. Andrzej Paweł Patrykiewicz	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej\ Wydział Chemii	271 300,00 zł	227 242,03 zł	zatwierdzono
152	N N202 180038	1800/B/H03/2010/38	Efekty pamięci konformacyjnej w procesach transportu elektronów w białkach	prof. dr hab. Michał Kurzyński	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza; Wydział Fizyki	128 100,00 zł	128 100,00 zł	zatwierdzono



153	N N516 511939	5119/B/T02/2010/39	Kongitywne techniki analizy i interpretacji znaczeniowej map perfuzji mózgowia	prof. dr hab. Marek Romuald Ogiela	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	168 600,00 zł	168 594,99 zł	zatwierdzono
154	N N519 440739	4407/B/T02/2010/39	Modelowanie matematyczne oraz opracowanie efektywnych procedur numerycznych i modułów obliczeniowych dla określenia pól fizycznych w otoczeniu punktów osobliwych w materiałach niejednorodnych	prof. dr hab. Alexander Linkov	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza; Wydział Matematyki i Fizyki Stosowanej	129 100,00 zł	129 100,00 zł	zatwierdzono
155	N N202 033637	0336/B/H03/2009/37	Struktura 8He i jej wpływ na proces elastycznego rozpraszania	prof. dr hab. Krzysztof Michał Rusek	Narodowe Centrum Badań Jądrowych	104 166,00 zł	104 166,00 zł	zatwierdzono
156	N N204 086838	0868/B/H03/2010/38	Otrzymywanie w warunkach ekstremalnych kokryształów w i nowych odmian polimorficznych o unikalnych właściwościach dielektrycznych	prof. dr hab. Andrzej Katrusiak	Uniwersytet Adama Mickiewicza Wydział Chemii	184 000,00 zł	184 000,00 zł	zatwierdzono
157	N N204 090438	0904/B/H03/2010/38	Badanie właściwości adsorpcyjnych i elektrokinetycznych układu: polisacharyd/surfaktant/elektrolit/tlenek metalu	dr Elżbieta Grządka	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Wydział Chemii	156 100,00 zł	154 492,60 zł	zatwierdzono



158	N N204 015338	0153/B/H03/2010/38	Efekty nieadiabaticzne w cząsteczkach dwuatomowych - wyznaczenie wartości referencyjnych	prof. dr hab. Jacek Komasa	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza Wydział Chemii	164 000,00 zł	164 000,00 zł	zatwierdzono
159	N N204 269038	2690/B/H03/2010/38	Biokatalityczna synteza chiralnych alkoholi alkiloaromatycznych i alkiloheterocyklicznych przez dehydrogenazę etylobenzenową - teoria i eksperyment	dr hab. Maciej Szaleniec	Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera PAN	104 900,00 zł	104 900,00 zł	zatwierdzono
160	N N509 003 31/0251	0251/T02/2006/31	Badania aktywnego sterowania opływem łopaty wirnika nośnego przy pomocy oscylacji kłapy i mikrokłapy w celu poprawy osiągnięć aeromechanicznych śmigłowca	dr inż. Marek Miller	INSTYTUT LOTNICTWA	367 900,00 zł	354 711,09 zł	zatwierdzono
161	N N508439636	4396/B/T02/2009/36	Innowacyjne struktury i technologie dzianych preform 3D do kompozytów	dr inż. Bogdan Włodarczyk	Politechnika Łódzka/ Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów	269 000,00 zł	268 999,99 zł	zatwierdzono
162	N N506 267337	2673/B/T02/2009/37	Wpływ struktury wiatru na obciążenie budowli oraz weryfikacja modeli matematycznych wybranych zjawisk dynamicznego oddziaływania wiatru na konstrukcje smukłe i prętowo-ciężnowe	dr inż. Tomasz Lipecki	Politechnika Lubelska \ Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	362 000,00 zł	362 000,00 zł	zatwierdzono



163	N N526 154737	1547/B/T02/2009/37	Opracowanie nowych sposobów wykorzystania i prezentacji precyzyjnych danych astrometryczno-geodezyjnych z wykorzystaniem najnowszych osiągnięć w dziedzinie globalnych systemów odniesienia	prof. dr hab. inż. Jan Stanisław Kryński	Instytut Geodezji i Kartografii	274 900,00 zł	274 900,00 zł	zatwierdzono
164	N N526169037	1690/B/T02/2009/37	Wykorzystanie metod pomiarowych naziemnej fotogrametrii cyfrowej do inwentaryzacji 3D wewnątrz budynków	mgr inż. Bartłomiej Kraszewski	Instytut Geodezji i Kartografii	260 000,00 zł	260 000,00 zł	zatwierdzono
165	N N508 400937	4009/B/T02/2009/37	Badania procesu i opracowanie technologii lutospawania laserowego z wykorzystaniem lasera YAG	dr inż. Marek Banasik	Instytut Spawalnictwa	325 000,00 zł	325 000,00 zł	zatwierdzono
166	N N523 562038	5620/B/T02/2010/38	Produkcja metanu i oczyszczanie ścieków z przemysłu mięsnego w wysokosprawnym sekwencyjnym bioreaktorze beztlenowym ASBR	dr inż. Anna Kwarciak-Kozłowska	Politechnika Częstochowska; Wydział Inżynierii i Ochrony Środowiska	192 016,00 zł	192 016,00 zł	zatwierdzono
167	N N519 403037	4030/B/T02/2009/37	Nowoczesne algorytmy przetwarzania i analizy obrazów w pomiarach napięcia powierzchniowego i kątów zwilżania materiałów w wysokich temperaturach	dr inż. Krzysztof Strzecha	Politechnika Łódzka Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki	530 000,00 zł	530 000,00 zł	zatwierdzono



168	N N518 413036	4130/B/T02/2009/36	Zastosowanie nowoczesnych urządzeń pomiarowych oraz terapeutycznych do klinicznej i antropometrycznej oceny zaburzeń postawy ciała dzieci i młodzieży ze szczególnym uwzględnieniem skoliozy idiopatycznej oraz analizy skuteczności metod jej leczenia	dr hab. Ireneusz Marek Kowalski	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie; Wydział Nauk Medycznych	300 000	300 000	zatwierdzono
169	N N519 383836	3838/B/T02/2009/36	Optymalizacja i identyfikacja w zagadnieniach wieloskalowych z użyciem systemów inteligentnych	prof. dr hab. inż. Tadeusz Burczyński	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	390 000,00 zł	382 854,38 zł	zatwierdzono
170	N N518 424036	4240/B/T02/2009/36	Elektroprzędzone włókna białkowe jako fluorescencyjne sensory biomedyczne	prof. dr Danek Elbaum	Instytut Fizyki PAN	331 500,00 zł	331 500,00 zł	zatwierdzono
171	N N515 336136	3361/B/T02/2009/36	Moduł dedykowanego klastra obliczeniowego realizującego algorytm Dynamicznej Cieczy Sieciowej	dr inż. Rafał Kielbik	Politechnika Łódzka Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki	497 900,00 zł	497 900,00 zł	zatwierdzono



172	N N503 214837	2148/B/T02/2009/37	Wysoko efektywne szlifowanie materiałów trudnoobrabialnych z zastosowaniem innowacyjnych ściernic, systemów diagnostyki i regeneracji ich czynnych powierzchni oraz zintegrowanych systemów sterowania	dr hab. inż. Jarosław Plichta	Politechnika Koszalińska Wydział Mechaniczny	400 000,00 zł	400 000,00 zł	zatwierdzono
173	N N503 181737	1817/B/T02/2009/37	Kompleksowa metoda oceny dokładności technologicznej precyzyjnych tokarek CNC	dr inż. Tadeusz Kowalski	Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek Sp. z o.o.	380 000,00 zł	380 000,00 zł	zatwierdzono
174	N N515 243037	2430/B/T02/2009/37	Wielokanałowe mieszane układy scalone typu 3D w technologiach submikronowych do odczytu dwuwymiarowych detektorów półprzewodnikowych	dr inż. Piotr Maj	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	449 000,00 zł	448 998,69 zł	zatwierdzono
175	N N503 199737	1997/B/T02/2009/37	Modelowanie i optymalizacja obiegu narzędzi w zautomatyzowanych systemach wytwarzania	dr inż. Michał Dobrzyński	Politechnika Gdańska Wydział Mechaniczny	340 000,00 zł	340 000,00 zł	zatwierdzono
176	N N515 079137	0791/B/T02/2009/37	Mikroprzepływowy układ do testów immunoenzymatycznych ELISA, opartych na detekcji amperometrycznej, do oznaczania fibrynogenu	mgr inż. Anna Baraniecka	Instytut Technologii Elektronowej	390 000,00 zł	390 000,00 zł	zatwierdzono



177	N N518 382137	3821/B/T02/2009/37	Transmisja kodowana w syntetycznej aperturze ogniskującej w ultrasonografii. Modelowanie i realizacja praktyczna	dr inż. Ihor Trots	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	386 100,00 zł	368 546,19 zł	zatwierdzono
178	N N525 362637	3626/B/T02/2009/37	Opracowanie metody datowania wód podziemnych z wykorzystaniem środowiskowych znaczników gazowych (SF5CF3, SF6, CFC-12, CFC-13)	prof. dr hab. inż. Kazimierz Różański	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej	231 900,00 zł	231 900,00 zł	zatwierdzono
179	N N518 384237	3842/B/T02/2009/37	Opracowanie modelowych metod wspomagania diagnostyki zaburzeń czynnościowych narządu żucia	dr hab. inż. Jerzy Margielewicz	Politechnika Śląska Centrum Inżynierii Biomedycznej	385 000,00 zł	384 194,44 zł	zatwierdzono
180	N N516 077837	0778/B/T02/2009/37	Obliczenia interakcyjne w odkrywaniu wiedzy w złożonych źródłach danych	dr hab. Hung Son Nguyen	Uniwersytet Warszawski Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	407 600,00 zł	407 600,00 zł	zatwierdzono
181	N N518 384537	3845/B/T02/2009/37	Diagnostyka tkanki nowotworowej piersi metodą spektroskopii Ramana	prof. dr hab. Halina Abramczyk	Politechnika Łódzka Wydział Chemiczny	490 000,00 zł	490 000,00 zł	zatwierdzono
182	N N515 246637	2466/B/T02/2009/37	Badania własności optycznych i elektrycznych struktur MOSLED zawierających nanokropki kwantowe związków półprzewodnikowych AIIIBV lub AIIIVI oraz ziemie rzadkie	dr hab. Jerzy Żuk	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki	350 000,00 zł	346 991,20 zł	zatwierdzono



183	N N203 379736	3797/B/H03/2009/36	Pulsacje gwiazdowe w gwiazdach ciągu głównego typu M	dr Andrzej Baran	Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie\ Wydział Matematyczno-Fizyczno-Techniczny	111 600,00 zł	111 600,00 zł	zatwierdzono
184	N N203 380036	3800/B/H03/2009/36	Symulacje Ewolucji Gromad Gwiazdowych - Rozbudowa Kodów Numerycznych i Porównanie z Obserwacjami	dr hab. Mirosław Daniel Giersz	Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika PAN	179 100,00 zł	179 100,00 zł	zatwierdzono
185	N N509 482438	4824/B/T02/2010/38	Model wielokryterialnej oceny stopnia zagrożenia korozyjnego w procesie eksploatacji konstrukcji okrętowych ze stopów aluminium	dr inż. Wojciech Jurczak	Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte; Wydział Mechaniczno-Elektryczny	320 000,00 zł	320 000,00 zł	zatwierdzono
186	N N203 302335	3023/B/H03/2008/35	Dynamiczna klasyfikacja małych ciał Układu Słonecznego	dr hab. Tadeusz Jan Jopek	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza\ Wydział Fizyki	202 700,00 zł	202 700,00 zł	zatwierdzono
187	N N503 070538	0705/B/T02/2010/38	Badania weryfikacyjne opracowanej metodyki odniesieniowych pomiarów odchyłek geometrycznych części maszyn bazowanych w pryzmach	dr inż. Krzysztof Witold Nozdrzykowski	Akademia Morska w Szczecinie; Wydział Mechaniczny	300 000,00 zł	300 000,00 zł	zatwierdzono
188	N N203 302035	3020/B/H03/2008/35	Planety i gwiazdy w układach wielokrotnych	prof. dr hab. Aleksander Schwarzenberg-Czerny	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza\ Wydział Fizyki	397 000,00 zł	397 000,00 zł	zatwierdzono
189	N N523 452936	4529/B/T02/2009/36	Biosorpcja i wymywanie metali z immobilizowanego osadu czynnego przy użyciu biosurfaktantów w reaktorze air-lift	dr inż. Małgorzata Maria Kuczajowska-Zadrożna	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie\ Wydział Ochrony Środowiska i Rybactwa	180 000,00 zł	180 000,00 zł	zatwierdzono



190	N N523 451136	4511/B/T02/2009/36	Metoda weryfikacji wyników obliczeń symulacyjnych procesu ogrzewania pomieszczenia mieszkalnego	dr inż. Aleksandra Specjał	Politechnika Śląska\ Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	149 500,00 zł	149 020,91 zł	zatwierdzono
191	N N523 448136	4481/B/T02/2009/36	Prognozowanie i optymalizacja mikroklimatu w pomieszczeniach muzealnych w warunkach zmiennych obciążeń zewnętrznych i wewnętrznych	dr inż. Joanna Agnieszka Ferdyn-Grygierek	Politechnika Śląska\ Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	185 375,00 zł	182 494,87 zł	zatwierdzono
192	N N509 557139	5571/B/T02/2010/39	Opracowanie kompleksowej analizy kosztów w przedsiębiorstwach ciężarowego transportu samochodowego	prof. dr hab. Zdzisław Kordel	Instytut Transportu Samochodowego	275 500,00 zł	275 500,00 zł	zatwierdzono
193	N N527 236939	2369/B/T02/2010/39	Przestrzenne i funkcjonalne wymiary miast - wartości modelowe	prof. nadzw. dr hab. arch. Zygmunt Ziobrowski	Instytut Rozwoju Miast	115 000,00 zł	115 000,00 zł	zatwierdzono
194	N N512 459936	4599/B/T02/2009/36	Badania akumulacji ciepła z wykorzystaniem materiałów ulegających przemianie fazowej w zastosowaniu do budownictwa energooszczędnego	dr hab. inż. Dorota Chwieduk	Politechnika Warszawska, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	461 500,00 zł	461 500,00 zł	zatwierdzono
195	N N511 458536	4585/B/T02/2009/36	Optymalizacja efektywności pracy cienkowarstwowych krzemowych baterii słonecznych	prof. dr hab. inż. Jan Olchowik	Politechnika Lubelska, Wydział Podstaw Techniki	159 200,00 zł	159 200,00 zł	zatwierdzono



196	N N509 403236	4032/B/T02/2009/36	Badania procesu selektywnej katalitycznej redukcji tlenków azotu amoniakiem w gazach wylotowych silnika o zapłonie samoczynnym	mgr inż. Wojciech Kamela	Politechnika Warszawska, Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych	350 000,00 zł	350 000,00 zł	zatwierdzono
197	N N510 330937	3309/B/T02/2009/37	System połączeń ogniwi PV z siecią zasilającą z zastosowaniem nowych falowników typu qZ	dr inż. Krzysztof Tomczuk	Instytut Elektrotechniki	497 250,00 zł	497 250,00 zł	zatwierdzono
198	N N512 354537	3545/B/T02/2009/37	Opracowanie nieniszczących metod wyznaczania stopnia zawilgocenia materiałów porowatych w oparciu o technikę badań w podczerwieni	prof. dr hab. inż. Piotr Furmański	Politechnika Warszawska, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	384 000,00 zł	367 259,67 zł	zatwierdzono
199	N N509 404536	4045/B/T02/2009/36	Badania modelowe kotłów fluidalnych w aspekcie nowych, proekologicznych technologii energetycznych w siłowniach okrętowych	dr inż. Wojciech Zeńczak	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Wydział Techniki Morskiej	325 380,00 zł	322 227,38 zł	zatwierdzono
200	N N518 333435	3334/B/T02/2008/35	Opracowanie modelu stentu wieńcowego minimalizującego ryzyko powikłań związanych z wtórną stenozą i remodelingiem tętnic po implantacji w miejscu bifurkacji	prof. dr hab. Jerzy Walecki	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego PAN	712 200,00 zł	712 200,00 zł	zatwierdzono



201	N N510 331637	3316/B/T02/2009/37	Badania i analiza współpracy przekształtnika AC-DC-AC z siecią elektroenergetyczną w warunkach zakłóceń i zaniku napięcia	dr inż. Marek Jasiński	Politechnika Warszawska, Wydział Elektryczny	349 650,00 zł	349 650,00 zł	zatwierdzono
202	N N525 363135	3631/t02/2008/35	Struktura wewnętrzna i cechy optyczne inertynitu w węglach koksowych SW części GZW oraz ich zmiany pod wpływem obróbki termicznej	dr inż. Rafał Morga	Politechnika Śląska, Wydział Geologii i Górnictwa	53 500,00 zł	53 422,21 zł	zatwierdzono
203	N N517 176537	1765/B/T02/2009/37	Wzorzec niestacjonarnego pola elektromagnetycznego	prof. dr hab. inż. Hubert Trzaska	Politechnika Wrocławska, Wydział Elektroniki	299 000,00 zł	299 000,00 zł	zatwierdzono
204	N N502 365035	3650/B/T02/2008/35	Zastosowanie metod wizualizacji do doboru optymalnej postaci konstrukcyjnej systemu stabilizacji kręgosłupa	dr inż. Wojciech Wolański	Politechnika Śląska; Wydział Mechaniczny Technologiczny	387 000,00 zł	386 973,98 zł	zatwierdzono
205	NN503222935	2229/B/T02/2008/35	Teoretyczno-eksperymentalne podstawy pomiarów i oceny zarysów kulistości części maszyn	prof. dr hab. inż. Stanisław Wiktor Adamczak	Politechnika Świętokrzyska; Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn	370 000,00	370 000,00	zatwierdzono
206	N N506 398935	3989/B/T02/2008/35	Wielokryterialna optymalizacja budynków mieszkalnych z uwzględnieniem kryteriów: ekonomicznych, ochrony środowiska oraz komfortu w okresie całego roku	dr hab. inż. Hanna Irena Jędrzejuk	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	282 000,00 zł	282 000,00 zł	zatwierdzono



207	N N503 073835	0738/B/TO2/2008/35	Metoda precyzyjnego, adaptacyjnego wygładzania złożonych powierzchni z wykorzystaniem narzędzi hybrydowych i inteligentnego systemu sterowania	dr inż. Błażej Bałasz	Politechnika Koszalińska; Wydział Mechaniczny	418 000,00 zł	418 000,00 zł	zatwierdzono
208	N N501 036435	0364/B/TO2/2008/35	Badania doświadczalne materiałów o wysokiej wytrzymałości w szerokim zakresie prędkości odkształcenia i opracowanie optymalnej struktury modelu materiału do numerycznej symulacji procesów deformacji	dr hab. inż. Zdzisław Nowak	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	286 000,00	286 000,00	zatwierdzono
209	N N502 464934	4646/B/TO2/2008/34	Rozwój metody sztywnych elementów skończonych i jej zastosowanie w projektowaniu urządzeń offshore	prof. dr hab. inż. Edmund Wittbrodt	Akademia Techniczno-Humanistyczna; Wydział Budowy Maszyn i Informatyki	551 000,00 zł	550 983,00 zł	zatwierdzono
210	N N502 463034	4630/B/TO2/2008/34	Opracowanie metody oceny stanu regulacji zaworów bazującej na analizie drgań własnych i wymuszonych głowicy silników spalinowych lokomotyw	dr inż. Grzegorz Szymański	Politechnika Poznańska; Wydział Maszyn Roboczych i Transportu	380 000,00 zł	380 000	zatwierdzono
211	N N501 366934	3669/B/TO2/2008/34	Samodostrajające się układy redukcji drgań z tłumikami magnetoreologicznymi wykorzystujące ruch obiektu do generacji sterującego pola magnetycznego	dr hab. inż. Bogdan Leszek Sapiński	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica; Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	445 000,00 zł	445 000	zatwierdzono



212	N N501 366734	3667/B/TO2/2008/34	Komputerowe modelowanie i ocena skuteczności oddziaływań niskich i wysokich temperatur na tkankę biologiczną	prof. dr hab. inż. Ewa Majchrzak	Politechnika Śląska; Wydział Mechaniczny Technologiczny	330 000	330 000	zatwierdzono
213	N N503 242135	2421/B/T02/2008/35	Badanie i modelowanie chropowatości powierzchni elementów wykonywanych metodą Stereolitografii	prof. dr inż. Włodzimierz Andrzej Przybylski	Politechnika Gdańska; Wydział Mechaniczny	339 300	339 300	zatwierdzono
214	N N501 324935	3249/B/T02/2008/35	Adaptacyjny układ sterowania drganiami platformy balansowej.	dr inż. Andrzej Kot	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica; Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	480 000,00	480 000,00	zatwierdzono
215	N N501 308934	3089/B/TO2/2008/34	Wpływ struktury tkanki bełczkowej i lokalności jej uszkodzeń na własności mechaniczne kości jako element diagnozowania ich właściwości	dr hab. inż. Tomasz Topoliński	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy; Wydział Mechaniczny	282 250,00 zł	277 640,36 zł	zatwierdzono
216	N N501 267734	2677/B/TO2/2008/34	Efekty energii granic strukturalnych w wieloskalowym modelu mikromechanicznym dla stopów z pamięcią kształtu	prof. dr hab. inż. Henryk Petryk	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	291 200	291 200	zatwierdzono
217	N N204 139038	1390/B/H03/2010/38	Symulacje numeryczne powstawania i samoorganizacji nanoporów w anodyzowanych warstwach tlenku glinu oparte na prostych modelach mezoskopowych	dr hab. Janusz Stafiej	Instytut Chemii Fizycznej PAN	161 200,00 zł	161 200,00 zł	zatwierdzono



218	N N203 382136	3821/B/H03/2009/36	Badanie własności fizycznych planetoid należących do rodzin	dr Agnieszka Kryszczyńska	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza; Wydział Fizyki	117 600,00 zł	117 600,00 zł	zatwierdzono
219	NN 202 112540	1125/B/H03/2011/40	Badanie rozpadów szybkorotujących i nagranych, złożonych jąder atomowych	prof. dr hab. Krzysztof Roman Pomorski	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej/ Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki	111 300,00 zł	111 015,42 zł	zatwierdzono
220	N N527 279837	2798/B/T02/2009/37	Piec w tradycyjnym budownictwie ludowym i współczesnej architekturze Podlasia	dr hab. inż. arch Jarosław Szewczyk	Politechnika Białostocka; Wydział Architektury	80 000,00 zł	78 098,65 zł	zatwierdzono
221	N N206 355836	3558/B/H03/2009/36	Teoria typów w badaniach własności programów	prof. dr hab. Paweł Jacek Urzyczyn	Uniwersytet Warszawski\ Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	373 000,00 zł	373 000,00 zł	zatwierdzono
222	N N503 237039	2370/B/T02/2010/39	Zwiększenie skuteczności i efektywności metod kwalifikacji i nadzorowania systemów pomiarowych w procesach wytwarzania	dr inż. Piotr Antoni Pajzderski	Politechnika Poznańska; Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	302 140,00 zł	297 089,13 zł	zatwierdzono
223	N N209 106539	1065/B/H03/2010/39	Badania procesów odzyskiwania metali ciężkich z roztworów odpadowych ze szczególnym uwzględnieniem metod elektrochemicznych	dr inż. Bożenna Henryka Pisarska	Instytut Nawozów Sztucznych; Oddział Chemii Nieorganicznej "IChN" w Gliwicach	580 000,00 zł	580 000,00 zł	zatwierdzono
224	N N209 184338	1843/B/H03/2010/38	Molekularne wdrukowane sorbenty polimerowe do usuwania toksycznych substancji organicznych z wody	dr inż. Joanna Magdalena Wolska	Politechnika Wrocławska; Wydział Chemiczny	170 000,00 zł	170 000,00 zł	zatwierdzono



225	N N518 426736	4267/B/T02/2009/36	Badanie multimodalnych pomiarów wybranych parametrów biologicznych człowieka i ich ocena w zastosowaniu do wyposażenia mieszkania osoby niepełnosprawnej	dr hab. inż. Piotr Augustyniak	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	880 000,00 zł	879 998,27 zł	zatwierdzono
226	N N504 068638	0686/B/T02/2010/38	Zastosowanie technologii ZigBee w sieciach sensorycznych w badaniu układów mechanicznych	prof. dr hab. inż. Józef Bolesław Wojnarowski	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	184 500,00 zł	182 630,20 zł	zatwierdzono
227	N N507 444934	4449/B/T02/2008/34	Określenie wpływu składu i mikrostruktury podłoża oraz pary wodnej w atmosferze na żaroodporność i mechanizm utleniania oraz degradacji nowoczesnych materiałów na warstwy wiążące (Bond Coat) w systemach ochronnych TBC: β -NiAl oraz γ - γ' (Ni - Ni3Al) z dodatkami Pt i Hf	dr inż. Jerzy Jedliński	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica; Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	390 000,00 zł	390 000,00 zł	zatwierdzono
228	N N507 449934	4499/T02/2008/34	Czynniki stabilizujące barwę pigmentów nieorganicznych	dr inż. Ewa Magdalena Stobierska	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica; Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	300 000,00 zł	300 000,00 zł	zatwierdzono
229	N N505 484540	4845/T02/2011/40	Układ pomiaru odcinka czasu do przepływomierza ultradźwiękowego	dr hab. inż. Marek Szymon Zieliński	Uniwersytet Mikołaja Kopernika Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	160 000,00 zł	159 937,00 zł	zatwierdzono



230	N N523 419837	4198/B/T02/2009/37	Kompleksowe oczyszczanie ścieków przemysłowych z azotanów i trudnorozkładalnych związków organicznych	dr inż. Paweł Cyplik	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu\ Wydział Nauk o Żywności i Żywieniu	150 000,00 zł	150 000,00 zł	zatwierdzono
231	N N201 362536	3625/B/H03/2009/36	Matematyczne podstawy opisów wieloskalowych	prof. dr hab. Mirosław Andrzej Lachowicz	Uniwersytet Warszawski\ Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	460 800,00 zł	367 787,40 zł	zatwierdzono
232	N N523 448836	4488/B/T02/2009/36	Zawartość polibromowanych eterów difenylowych w kurzu, pyłe osiadłym oraz pyłe zawieszonym wewnątrz mieszkań	mgr Aleksandra Kozarska	Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN	138 700,00 zł	138 700,00 zł	zatwierdzono
233	N N515 605939	6059/T02/2010/39	Opracowanie bibliotek krzywych kalibracyjnych parametru termoczułego potrzebnych w pomiarach rezystancji i przejściowej impedancji termicznej elementów półprzewodnikowych	dr inż. Jarosław Kraśniewski	Politechnika Koszalińska\ Wydział Elektroniki i Informatyki	190 054,00 zł	190 054,00 zł	zatwierdzono
234	N N204 130137	1301/B/H03/2009/37	Metabolizm tiofosforanowych leków i proleków - identyfikacja białek wiążących 5'-monotiofosforany nukleozydów z zastosowaniem metody fotozszywania.	dr inż. Agnieszka Dorota Krakowiak	Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN	283 950,00 zł	283 950,00 zł	zatwierdzono



235	N N202 046237	0462/B/H03/2009/37	Jądrowe oddziaływanie hiperonów Σ	prof. dr hab. Janusz Karol Dąbrowski	Narodowe Centrum Badań Jądrowych	18 000,00 zł	17 999,24 zł	zatwierdzono
-----	---------------	--------------------	--	--------------------------------------	----------------------------------	--------------	--------------	--------------

Przewodniczący
Rady Narodowego Centrum Nauki

prof. dr hab. Michał Karoński