



Załącznik nr 5 do uchwały Rady NCN nr 79/2013 z dnia 10 października 2013 r.

Wykaz wykonanych i rozliczonych 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.

Lp.	Numer projektu	Numer umowy	Tytuł projektu	Kierownik	Nazwa Jednostki	Koszty planowane	Koszty poniesione	Stanowisko Zespołu Ekspertów
1	N N202 181238	1812/B/H03/2010/38	Własności optyczne nanostruktur epitaksjalnych o silnej asymetrii kształtu	dr inż. Grzegorz Sęk	Politechnika Wroclawska; Wydział Podstawowych Problemów Techniki	391 800,00 zł	391 800,00 zł	zatwierdzono
2	N N202 174939	1749/B/H03/2010/39	Oddziaływanie silnych impulsów skrajnego nadfioletu, wytwarzanych w laserowo-plazmowym źródle promieniowania, z polimerami i dielektrykami nieorganicznymi: wpływ doświetlania promieniowaniem laserowym na efektywność oddziaływania	dr inż. Andrzej Stanisław Bartnik	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego; Instytut Optoelektroniki	241 200,00 zł	237 369,38 zł	zatwierdzono
3	N N202 258339	2583/B/H03/2010/39	Procesy rekombinacji promienistej i niepromienistej w związkach i strukturach półprzewodnikowych III-V z azotem	dr hab. inż. Robert Henryk Kudrawiec	Politechnika Wroclawska; Wydział Podstawowych Problemów Techniki	289 100,00 zł	289 099,86 zł	zatwierdzono
4	N N202 368439	3684/B/H03/2010/39	Prace teoretyczne nad oddziaływaniami neutrin z nukleonami i jądrami atomowymi	prof. dr hab. Jan Sobczyk	Uniwersytet Wroclawski; Wydział Fizyki i Astronomii	227 900,00 zł	163 802,63 zł	zatwierdzono



5	N N527 083140	0831/B/T02/2011/40	Uzyskiwanie praw miejskich a rozwój miasteczek i otaczających je obszarów. Studia przypadków	prof. dr hab. inż. Hanka Ludmiła Zaniewska	Instytut Rozwoju Miast	130 000,00 zł	128 570,82 zł	zatwierdzono
6	N N526 157040	1570/B/T02/2011/40	Wyznaczenie i analiza funkcji pobudzenia ruchu bieguna na podstawie obserwacji grawimetrycznych misji satelitarnych GRACE oraz dostępnych modeli hydrosfery lądowej kalibrowanych przez obserwacje satelitarnej misji GOCE	dr hab. Jolanta Nastula	Centrum Badań Kosmicznych PAN	200 000,00 zł	200 000,00 zł	zatwierdzono
7	N N202 326940	3269/B/H03/2011/40	Kosmologie ze słabymi osobliwościami w teoriach fundamentalnych i Multiwszechświat	dr hab. Mariusz Przemysław Dąbrowski	Uniwersytet Szczeciński; Wydział Matematyczno-Fizyczny	198 500,00 zł	198 500,00 zł	zatwierdzono
8	N N202 236940	2369/B/H03/2011/40	Opis procesów fotoprodukcji rezonansów z udziałem mezonowych oddziaływań w stanie końcowym	dr Robert Kamiński	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN	91 500,00 zł	91 500,00 zł	zatwierdzono
9	N N202 053140	0531/B/H03/2011/40	Badanie dynamiki koherentnych fononów generowanych optycznie w kryształach i układach kropek kwantowych	dr hab. Bożena Cecylia Gadomska	Uniwersytet Warszawski; Wydział Chemii	149 300,00 zł	149 300,00 zł	zatwierdzono
10	N N523 740940	7409/B/T02/2011/40	Efektywność biostabilizacji wydzielanych frakcji wielkościowych odpadów komunalnych	mgr inż. Sławomir Wiesław Kasiński	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie; Wydział Nauk o Środowisku	136 250,00 zł	136 250,00 zł	zatwierdzono



11	N N201 361436	3614/B/H03/2009/36	Jednowymiarowe metody w geometrycznej teorii funkcji	prof. dr hab. Włodzimierz Robert Zwonek	Uniwersytet Jagielloński Wydział Matematyki i Informatyki	453 750,00 zł	450 889,93 zł	zatwierdzono
12	N N201 396937	3969/B/H03/2009/37	Własności rozwiązań równań mechaniki ośrodka ciągłego i struktur geometrycznych	prof. dr hab. Wojciech Zajączkowski	Instytut Matematyczny PAN	630 000,00 zł	630 000,00 zł	zatwierdzono
13	N N201 397237	3972/B/H03/2009/37	Osobliwości i niezmienniki w geometrii symplektycznej	prof. dr hab. Stanisław Tadeusz Janeczko	Instytut Matematyczny PAN	210 000,00 zł	210 000,00 zł	zatwierdzono
14	N N201 397537	3975/B/H03/2009/37	Analiza złożonych układów stochastycznych	prof. dr hab. Tomasz Antoni Bojdecki	Uniwersytet Warszawski Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	236 100,00 zł	233 522,58 zł	zatwierdzono
15	N N201 397837	3978/B/H03/2009/37	Przestrzenie Orlicza-Sobolewa i inne przestrzenie funkcyjne w rachunku wariacyjnym, teorii prawdopodobieństwa i nieliniowych równaniach eliptycznych	dr hab. Agnieszka Kałamajska	Uniwersytet Warszawski Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	287 000,00 zł	284 161,78 zł	zatwierdzono
16	N N202 078135	0781/B/H03/2008/35	Eksperymentalne badanie łamania symetrii ładunkowej i sił kilkuciałowych w zderzeniach deuteron-deuteron	prof. dr hab. Andrzej Magiera	Uniwersytet Jagielloński Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	249 000,00 zł	248 979,71 zł	zatwierdzono
17	N N202 031136	0311/B/H03/2009/36	Badanie plazmy indukowanej laserowo metodami spektroskopii emisyjnej i rozpraszania Thomsona	dr hab. Krzysztof Dzierżęga	Uniwersytet Jagielloński Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	288 350,00 zł	287 434,71 zł	zatwierdzono



18	N N202 229437	2294/B/H03/2009/37	Współzawodnictwo oddziaływań elektronowych i efektów symetrii w transporcie przez nanostruktury	prof. dr hab. Bogdan Ryszard Bułka	Instytut Fizyki Molekularnej PAN	273 000,00 zł	273 000,00 zł	zatwierdzono
19	N N202 231837	2318/B/H03/2009/37	Hadronic matter inside Compact Stars - a unified approach	dr hab. David Blaschke	Uniwersytet Wrocławski\ Wydział Fizyki i Astronomii	269 900,00 zł	269 800,40 zł	zatwierdzono
20	N N203 387737	3877/B/H03/2009/37	Pulsary gamma obserwowane przez FERMI LAT i teleskopy Czerenkowa	prof. dr hab. Bronisław Jan Rudak	Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika PAN	485 030,00 zł	485 030,00 zł	zatwierdzono
21	N N204 132137	1321/B/H03/2009/37	Otrzymywanie i badania mobilnych nanokrystalicznych sorbentów metali ciężkich	dr Michał Bystrzejewski	Uniwersytet Warszawski\ Wydział Chemii	210 100,00 zł	210 100,00 zł	zatwierdzono
22	N N204 142237	1422/B/H03/2009/37	Projektowanie, otrzymywanie, charakterystyka strukturalna oraz badanie zdolności sorpcyjnych gazów oryginalnych nieorganiczno-organicznych materiałów mikroporowatych.	dr inż. Wojciech Bury	Politechnika Warszawska\ Wydział Chemiczny	255 000,00 zł	255 000,00 zł	zatwierdzono
23	N N204 146537	1465/B/H03/2009/37	Chemiczne aspekty homeostazy niklu w bakteriach gram-ujemnych ze szczególnym uwzględnieniem Helicobacter pylori.	prof. dr hab. Henryk Kozłowski	Uniwersytet Wrocławski\ Wydział Chemii	450 000,00 zł	450 000,00 zł	zatwierdzono
24	N N204 272237	2722/B/H03/2009/37	Nowe zastosowania związków allilowych w syntezie organicznej	dr hab. inż. Stanisław Krompiec	Uniwersytet Śląski w Katowicach\ Wydział Matematyki, Fizyki i Chemii	359 000,00 zł	356 819,81 zł	zatwierdzono



25	N N204 326737	3267/B/H03/2009/37	Chemizmy - projektowanie, synteza i badanie właściwości bibliotek sztucznych enzymów	prof. dr hab. inż. Zbigniew Jerzy Kamiński	Politechnika Łódzka\ Wydział Chemiczny	363 000,00 zł	363 000,00 zł	zatwierdzono
26	N N502 261737	2617/B/T02/2009/37	Modelowanie, konstrukcja i badanie doświadczalne tłumików drgań narzędzi pneumatycznych o niskiej transmisji drgań do układu dłoń - ramię operatora	dr inż. Michał Śledziński	Politechnika Poznańska\ Wydział Maszyn Roboczych i Transportu	282 160,00 zł	281 213,95 zł	zatwierdzono
27	N N507 275036	2750/B/T02/2009/36	Znaczenie kolagenu w procesach powstawania i propagacji mikropęknięć w tkance kostnej	dr hab. Hanna Jolanta Trębacz	Uniwersytet Medyczny w Lublinie\ II Wydział Lekarski z Oddziałem Anglojęzycznym	341 250,00 zł	341 250,00 zł	zatwierdzono
28	N N507 285636	2856/B/T02/2009/36	Opracowanie podstaw technologii szkieł i światłowodów aktywnych jako materiałów wykorzystujących podwójne domieszkowanie do generacji promieniowania w układach laserów włóknowych z zakresu NIR (1300-2300 nm)	dr Dominik Jacek Dorosz	Politechnika Białostocka\ Wydział Elektryczny	371 250,00 zł	369 307,87 zł	zatwierdzono
29	N N507 317236	3172/B/T02/2009/36	Metoda tworzenia nowych bezspłotowych struktur tekstylnych	prof. dr hab. inż. Marek Radzosiaw Wiśniewski	Instytut Technologii Eksploatacji - Państwowy Instytut Badawczy	324 000,00 zł	324 000,00 zł	zatwierdzono



30	N N507 274736	2747/B/T02/2009/36	Modyfikacja właściwości powierzchniowych tytanu i niklu o strukturze nanokrystalicznej współczesnymi technikami inżynierii powierzchni	dr inż. Ryszard Sitek	Politechnika Warszawska\ Wydział Inżynierii Materiałowej	470 000,00 zł	468 389,94 zł	zatwierdzono
31	N N209 149036	1490/B/H03/2009/36	Ogrzewanie mikrofalowe wilgotnych materiałów porowatych	prof. dr hab. inż. Antoni Kozioł	Politechnika Wrocławska\ Wydział Chemiczny	299 500,00 zł	299 500,00 zł	zatwierdzono
32	N N526 160536	1605/B/T02/2009/36	Prowadzenie badań geodezyjnych i geodynamicznych z wykorzystaniem infrastruktury badawczej Laboratorium Geodynamicznego CBK w Książu. Budowa i uruchomienie ekstensometru interferencyjnego w Laboratorium Geodynamicznym.	dr Marek Kaczorowski	Centrum Badań Kosmicznych PAN	397 000,00 zł	397 000,00 zł	zatwierdzono
33	N N507 475637	4756/B/T02/2009/37	Plastyczne masywne szkła metaliczne	dr inż. Jerzy Latuch	Politechnika Warszawska\ Wydział Inżynierii Materiałowej	370 000,00 zł	369 940,20 zł	zatwierdzono
34	N N209 145036	1450/B/H03/2009/36	Opracowanie efektywnej metody rozdziału jednościennych nanorurek węglowych przewodzących od półprzewodnikowych	prof. dr hab. Ewa Mijowska	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie\ Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej	399 800,00 zł	399 800,00 zł	zatwierdzono



35	N N508 440936	4409/B/T02/2009/36	Kształtowanie struktury i właściwości użytkowych laminatów kompozytowych wzmacnianych włóknami naturalnymi w procesach modyfikacji fizycznej, chemicznej i technologicznej	dr inż. Jerzy Myalski	Politechnika Śląska\ Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii	350 000,00 zł	350 000,00 zł	zatwierdzono
36	N N507 276136	2761/B/T02/2009/36	Nanocząstki magnetyczne do zastosowań biomedycznych	prof. dr hab. inż. Marcin Kazimierz Leonowicz	Politechnika Warszawska\ Wydział Inżynierii Materiałowej	414 800,00 zł	402 139,71 zł	zatwierdzono
37	N N209 145836	1458/B/H03/2009/36	Modelowanie uwalniania skłanika z utrwalonych emulsji wielokrotnych	dr hab. inż. Ewa Dłuska	Politechnika Warszawska\ Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej	281 410,00 zł	281 410,00 zł	zatwierdzono
38	N N508 398337	3983/B/T02/2009/37	Hybrydowe organiczno-nieorganiczne materiały luminescencyjne dla cienkowarstwowych zastosowań optoelektronicznych	dr inż. Elżbieta Danuta Żelazowska	Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych	260 000,00 zł	260 000,00 zł	zatwierdzono
39	N N507 450437	4504/B/T02/2009/37	Formowanie z zawiesin submikronowych i nanometrycznych proszków $MgAl_2O_4$ i Y_2O_3 w celu wytworzenia drobnokrystalicznych, przezroczystych tworzyw ceramicznych	dr inż. Łukasz Zych	Akademia Górniczo- Hutnicza im. St. Staszica\ Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	300 000,00 zł	300 000,00 zł	zatwierdzono



40	N N514 471539	4715/B/T02/2010/39	Synteza i eksperymentalna weryfikacja sterowania ukierunkowaną stymulacją procesu biologicznego oczyszczania ścieków	prof. dr hab. inż. Mieczysław Metzger	Politechnika Śląska; Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki	298 750,00 zł	298 057,52 zł	zatwierdzono
41	N N503 241538	2415/B/T02/2010/38	Badania i opracowanie warunków technologicznych procesu spawania laserowego z materiałem dodatkowym w postaci drutu	prof. dr hab. inż. Jan Pilarczyk	Instytut Spawalnictwa	340 000,00 zł	340 000,00 zł	zatwierdzono
42	N N510 528839	5288/B/T02/2010/39	Metody wydobywania informacji dla potrzeb predykcji szeregów czasowych	prof. dr hab. inż. Stanisław Osowski	Politechnika Warszawska; Wydział Elektryczny	286 000,00 zł	286 000,00 zł	zatwierdzono
43	N N510 707240	7072/B/T02/2011/40	Weryfikacja pomiarowa obliczeń analitycznych maszyn elektrycznych z magnesami trwałymi	dr hab. inż. Jerzy Skwarczyński	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica; Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	138 760,00 zł	138 662,01 zł	zatwierdzono
44	N N201 384834	3848/B/H03/2008/34	Teoria ergodyczna układów miarowych, topologicznych i różniczkowych	prof. dr hab. Mariusz Tomasz Lemańczyk	Uniwersytet Mikołaja Kopernika; Wydział Matematyki i Informatyki	945 000,00 zł	945 000,00 zł	zatwierdzono
45	N N209 144936	1449/B/H03/2009/36	Opracowanie metody otrzymywania nanorurek węglowych na katalizatorach niemagnetycznych i ich stabilnej dyspersji	prof. dr hab. inż. Ryszard Józef Kaleńczuk	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie\ Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej	350 950,00 zł	350 950,00 zł	zatwierdzono



46	N N507 452037	4520/B/T02/2009/37	Modyfikowanie powierzchni stopów TiAl halogenkami w celu poprawy ich odporności korozyjnej w środowisku gazów zawierających SO ₂	dr hab. Aleksander Gil	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica\ Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	312 000,00 zł	312 000,00 zł	zatwierdzono
47	N N508 389137	3891/B/T02/2009/37	Badania nad właściwościami użytkowymi prototypów innowacyjnych opatrunków specjalistycznych	dr inż. Magdalena Kucharska	Instytut Biopolimerów i Włókien Chemicznych	320 000,00 zł	320 000,00 zł	zatwierdzono
48	N N502 451939	4519/B/T02/2010/39	Zasilanie wodorem silników spalinowych	prof. dr hab. inż. Miroslaw Wendeker	Politechnika Lubelska; Wydział Mechaniczny	446 000,00 zł	446 000,00 zł	zatwierdzono
49	N N508 438236	4382/B/T02/2009/36	Minimalizacja zużycia paliwa w wielkim piecu poprzez sterowanie ilością dodatków do dmuchu oraz jego parametrami	dr inż. Mikołaj Bernasowski	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie/Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	523 000,00 zł	523 000,00 zł	zatwierdzono
50	N N526 193636	1936/B/T02/2009/36	Fotorealistyczne wizualizacje kartograficzne	dr inż. Jacek Marcin Drachal	Instytut Geodezji i Kartografii	300 000,00 zł	300 000,00 zł	zatwierdzono
51	N N516 443038	4430/B/T02/2010/38	Analiza i wizualizacja struktury i dynamiki sieci społecznych metodami inspirowanymi naturą	prof. dr hab. inż. Mieczysław Alojzy Kłopotek	Instytut Podstaw Informatyki PAN	609 800,00 zł	609 800,00 zł	zatwierdzono
52	N N516 477338	4773/B/T02/2010/38	Kompresja grafu webowego	dr hab. Szymon Piotr Grabowski	Politechnika Łódzka; Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki	73 790,00 zł	73 009,18 zł	zatwierdzono



53	N N518 406438	4064/B/T02/2010/38	Wykorzystanie technologii wysokiej wydajności do zrealizowania efektywnej czasowo implementacji wybranych metod inteligencji obliczeniowej wraz z zastosowaniem do cyfrowego przetwarzania sygnału elektrokardiograficznego	dr hab. inż. Adam Gacek	Instytut Techniki i Aparatury Medycznej ITAM	278 000,00 zł	278 000,00 zł	zatwierdzono
54	N N516 418038	4180/B/T02/2010/38	Projektowanie odwracalnych układów cyfrowych - nowe koncepcje i algorytmy	dr hab. inż. Paweł Norbert Kerntopf	Politechnika Warszawska; Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych	260 000,00 zł	260 000,00 zł	zatwierdzono
55	N N518 411138	4111/B/T02/2010/38	Opracowanie nowoczesnych metod wyznaczania i analizy sygnału zmienności rytmu serca dla potrzeb diagnostyki zagrożeń stanu płodu	dr inż. Janusz Jeżewski	Instytut Techniki i Aparatury Medycznej ITAM	368 000,00 zł	368 000,00 zł	zatwierdzono
56	N N507 287936	2879/B/T02/2009/36	Przemiany strukturalne w nowo opracowanych wysokomanganowych stalach austenitycznych o wysokiej wytrzymałości i zwiększonej zdolności pochłaniania energii z modelem komputerowym predykcji ich własności wykorzystującym metody sztucznej inteligencji	prof. dr hab. inż. Leszek Adam Dobrzański	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	400 000,00 zł	399 999,92 zł	zatwierdzono



57	N N202 230237	2302/B/H03/2009/37	Badanie wpływu oddziaływań między atomami na dynamikę kondensatu Bosego-Einsteina	dr Michał Zawada	Uniwersytet Mikołaja Kopernika\ Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	292 500,00 zł	292 500,00 zł	zatwierdzono
58	N N508 132937	1329/B/T02/2009/37	Badanie możliwości wykorzystania jako materiałów termochromowych wieloskładnikowych tlenków ze skokowym efektem termorezystancyjnym	dr hab. inż. Danuta Kaczmarek	Politechnika Wrocławska\ Wydział Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki	300 000,00 zł	300 000,00 zł	zatwierdzono
59	N N204 277537	2775/B/H03/2009/37	Wykorzystanie odpadów poprodukcyjnych oraz biodegradowalnych odpadów rolniczych jako prekursorów adsorbentów zanieczyszczeń z fazy ciekłej i gazowej	dr Robert Pietrzak	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza\ Wydział Chemii	383 000,00 zł	383 000,00 zł	zatwierdzono
60	N N204 123837	1238/B/H03/2009/37	Synteza ciekłych porfiryn i koroli o wysokim współczynniku absorpcji dwufotonowej	prof. dr hab. Daniel Tomasz Gryko	Instytut Chemii Organicznej PAN	268 800,00 zł	268 800,00 zł	zatwierdzono
61	N N507 284036	2840/B/T02/2009/36	Modyfikowane węgle aktywne dla wysokiej mocy ekologicznego superkondensatora o budowie asymetrycznej.	dr inż. Krzysztof Jurewicz	Politechnika Poznańska\ Wydział Technologii Chemicznej	287 000,00 zł	287 000,00 zł	zatwierdzono



62	N N507 428437	4284/B/T02/2009/37	Zastosowanie polichromatycznego promieniowania rentgenowskiego do analizy tekstury wyrobów aluminiowych	dr inż. Janusz Żelechowski	Instytut Metali Nieżelaznych	286 000,00 zł	286 000,00 zł	zatwierdzono
63	N N206 492638	4926/B/H03/2010/38	Automaty, gramatyki, równania: minimalizacja i siła wyrazu	dr hab. Tomasz Jurdziński	Uniwersytet Wrocławski/Wydział Matematyki i Informatyki	260 000,00 zł	255 850,54 zł	zatwierdzono
64	N N508 439036	4390/B/T02/2009/36	Badania teoretyczno- doświadczalne kształtowania na zimno sposobem prasowania obwiedniowego	dr inż. Grzegorz Samołyk	Politechnika Lubelska\ Wydział Mechaniczny	388 400,00 zł	388 400,00 zł	zatwierdzono
65	N N502 271037	2710/B/T02/2009/37	Opracowanie konstrukcji, budowa i badania dynamiczne autonomicznego robota kołowo-krocącego	prof. dr hab. inż. Antoni Gronowicz	Politechnika Wrocławska\ Wydział Mechaniczny	461 250,00 zł	447 460,00 zł	zatwierdzono
66	N N201 397937	3979/B/H03/2009/37	Równania różniczkowe, geometria i fizyka	prof. dr hab. Henryk Żołądek	Uniwersytet Warszawski\ Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	249 980,00 zł	248 090,87 zł	zatwierdzono
67	N N201 397737	3977/B/H03/2009/37	Nieliniowe równania cząstkowe: zagadnienia wariacyjne i geometryczne	dr hab. Paweł Strzelecki	Uniwersytet Warszawski\ Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	315 000,00 zł	315 000,00 zł	zatwierdzono



68	N N202 064936	0649/B/H03/2009/36	Własności neutrin poza Modelem Standardowym, badanie możliwości eksperymentalnej weryfikacji	prof. dr hab. Marek Zdzisław Zrałek	Uniwersytet Śląski w Katowicach\ Wydział Matematyki, Fizyki i Chemii	360 000,00 zł	358 320,25 zł	zatwierdzono
69	N N204 150338	1503/B/H03/2010/38	Określenie charakteru oddziaływań błonowych w mechanizmie chemoprewencyjnego działania nowych analogów flufenazyny	prof. dr hab. Maria Rospenk	Uniwersytet Wrocławski Wydział Chemii	206 000,00 zł	206 000,00 zł	zatwierdzono
70	N N204 023538	0235/B/H03/2010/38	Funkcjonalne materiały i elektrody dla ogniów fotoelektrochemicznych	dr Maciej Zalas	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Wydział Chemii	300 000,00 zł	300 000,00 zł	zatwierdzono
71	N N204 136238	1362/B/H03/2010/38	Synteza oraz charakterystyka fizykochemiczna potencjalnych biosensorów molekularnych reaktywnych form azotu w ewaluacji stresu oksydacyjnego w makrofagach (RAW 264.7)	prof. dr hab. inż. Lech Chmurzyński	Uniwersytet Gdański Wydział Chemii	318 300,00 zł	318 300,00 zł	zatwierdzono
72	N N204 274138	2741/B/H03/2010/38	Peptydowe chelatory kompetycyjne jako narzędzie dla opisu oddziaływań jonu Cu(II) z peptydem A β . Poszukiwania nowych mechanizmów molekularnych kontroli toksyczności w chorobie Alzheimer	prof. dr hab. Wojciech Bal	Instytut Biochemii i Biofizyki PAN	292 500,00 zł	292 500,00 zł	zatwierdzono



73	N N204 544839	5448/B/H03/2010/39	Badania nad zjawiskiem chelatoaromatyczności	dr Krzysztof Kazimierz Zborowski	Uniwersytet Jagielloński Wydział Chemii	178 950,00 zł	178 906,20 zł	zatwierdzono
74	N N204 089438	0894/B/H03/2010/38	Biotynylowane i fluorescencyjnie znakowane analogi końca 5' mRNA (kapu) - nowe możliwości w badaniach funkcji struktury kapu i metabolizmu mRNA	dr hab. Jacek Jemielity	Uniwersytet Warszawski Wydział Chemii	496 000,00 zł	496 000,00 zł	zatwierdzono
75	N N204 119238	1192/B/H03/2010/38	Synteza, charakteryzacja i właściwości katalityczne porowatych sit molekularnych	dr Ewa Agnieszka Janiszewska	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza Wydział Chemii	305 500,00 zł	305 500,00 zł	zatwierdzono
76	N N204 264238	2642/B/H03/2010/38	Fototautomeria, tunelowanie i selektywność modowa w układach z wiązaniem wodorowym - badania w naddźwiękowych wiązkach molekularnych	prof. dr hab. Jerzy Stefan Sepioł	Instytut Chemii Fizycznej PAN	286 000,00 zł	286 000,00 zł	zatwierdzono
77	N N515 363236	3632/B/T02/2009/36	Luminescencyjne nanokrystality o strukturze jednoskośnej (YAM) i regularnej (YAG) rozproszone w wieloskładnikowych szklach nieorganicznych	mgr inż. Agnieszka Szysiak	Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych	430 000,00 zł	430 000,00 zł	zatwierdzono
78	N N503 175137	1751/B/T02/2009/37	Zastosowanie rozkładów wartości szczególnych i teorii szarych systemów w wielowymiarowej diagnostyce maszyn	dr inż. Maciej Tabaszewski	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	449 858,00 zł	449 397,72 zł	zatwierdzono



79	N N518 385237	3852/B/T02/2009/37	Polarymetryczna tomografia optyczna do zastosowań medycznych	dr hab. inż. Andrzej Domański	Politechnika Warszawska Wydział Fizyki	420 000,00 zł	419 993,41 zł	zatwierdzono
80	N N516 196437	1964/B/T02/2009/37	Grafowe metody optymalizacji dyskretnej w zastosowaniach naukowo-technicznych	prof. dr hab. inż. Marek Kubale	Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	495 000,00 zł	495 000,00 zł	zatwierdzono
81	N N515 242337	2423/B/T02/2009/37	System termografii w podczerwieni do oceny głębokości ran oparzeniowych	dr inż. Marcin Jan Janicki	Politechnika Łódzka Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki	394 300,00 zł	394 300,00 zł	zatwierdzono
82	N N524 467136	4671/B/T02/2009/36	Badania in situ trójosiowego stanu naprężenia w górotworze metodą ukierunkowanego hydroszczelinowania	dr inż. Janusz Makówka	Główny Instytut Górnictwa	780 000,00 zł	767 230,61 zł	zatwierdzono
83	N N505 375537	3755/B/T02/2009/37	Metody pomiaru i analizy profili magnetycznych obiektów metalowych w celu ich detekcji, rozpoznania i klasyfikacji	dr inż. Marek Stencel	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	825 300,00 zł	825 072,96 zł	zatwierdzono
84	N N519 403437	4034/B/T02/2009/37	Nowe modele i algorytmy rozdziału zasobów z uwzględnieniem aspektów energetycznych i finansowych	dr hab. inż. Grzegorz Waligóra	Politechnika Poznańska Wydział Informatyki	598 000,00 zł	597 349,39 zł	zatwierdzono



85	N N501 207339	2073/B/T02/2010/39	Badania numeryczne i eksperymentalne nośności granicznej belek cienkościennych kształtowanych na zimno	dr inż. Piotr Robert Paczos	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	381 500,00 zł	375 787,39 zł	zatwierdzono
86	N N509 074537	0745/B/T02/2009/37	Zastosowanie wewnętrznego katalizatora spalania do obniżania toksyczności spalin silnika o zapłonie iskrowym	dr inż. Wojciech Wawrzyniec Walkowiak	Politechnika Wrocławska, Wydział Mechaniczny	344 700,00 zł	342 584,00 zł	zatwierdzono
87	N N514 411936	4119/B/T02/2009/36	Interakcje komórkowych ścieżek regulacyjnych: Modelowanie efektów losowych i przestrzennych, oscylacji i adaptacji, oraz identyfikacja modeli na podstawie danych doświadczalnych	prof. dr hab. inż. Marek Kimmel	Politechnika Śląska, Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki	460 000,00 zł	459 782,89 zł	zatwierdzono
88	N N205 013834	0138/B/H03/2008/34	Synteza i zastosowanie nanokapsuł przy wykorzystaniu mikroemulsji olej-w-wodzie jako szablonu	prof. dr hab. Kazimiera Anna Wilk	Politechnika Wrocławska, Wydział Chemiczny	385 000,00 zł	385 000,00 zł	zatwierdzono
89	N N523 494634	4946/B/T02/2008/34	Analiza i ocena efektów oddziaływania ruchu drogowego na zdrowie mieszkańców miast	dr hab. inż. Andrzej Kazimierz Kraszewski	Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Środowiska	464 000,00 zł	462 847,66 zł	zatwierdzono
90	N N501 216737	2167/B/T02/2009/37	Numeryczne modelowanie przepływu ciepła w mikroobszarach.	prof. dr hab. inż. Bohdan Mochnacki	Politechnika Częstochowska, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Informatyki	240 000,00 zł	240 000,00 zł	zatwierdzono



91	N N501 224537	2245/B/T02/2009/37	Budowa ujednoczonego termodynamicznego modelu zjawiska jednokierunkowego efektu pamięci dużych zmian kształtu na podstawie wyników doświadczalnych przy obciążeniach termomechanicznych obejmujących złożone stany naprężenia	dr hab. inż. Andrzej Grzegorz Ziółkowski	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	400 000,00 zł	400 000,00 zł	zatwierdzono
92	N N501 216637	2166/B/T02/2009/37	Optymalizacja układów mechanicznych przy zastosowaniu algorytmów rojowych	dr inż. Miroslaw Szczepanik	Politechnika Śląska, Wydział Mechaniczny Technologiczny	299 300,00 zł	299 246,67 zł	zatwierdzono
93	N N513 393436	3934/B/T02/2009/36	Analiza i ocena wpływu blisko-krytycznych warunków wrzenia czynników obiegowych siłowni ORC na poprawę efektywności pracy elektrowni geotermalnej	prof. dr hab. inż. Władysław Nowak	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki	422 000,00 zł	422 000,00 zł	zatwierdzono
94	N N504 411737	4117/B/T02/2009/37	Empiryczna weryfikacja modelu dynamicznego tribometru z wykorzystaniem sztucznych sieci neuronowych do kompleksowej analizy wyników eksperymentu tribologicznego	dr inż. Jacek Łubiński	Politechnika Gdańska, Wydział Mechaniczny	399 633,00 zł	399 633,00 zł	zatwierdzono
95	N N512 459036	4590/B/T02/2009/36	Badania eksperymentalne i teoretyczne kondensacji w kanałach poziomych i pionowych o małej średnicy	dr hab. inż. Dariusz Przemysław Mikielewicz	Politechnika Gdańska, Wydział Mechaniczny	364 000,00 zł	364 000,00 zł	zatwierdzono



96	N N502 087638	0876/B/T02/2010/38	Automatyczne generowanie typoszeregów konstrukcji i technologii maszyn z zastosowaniem pragmatycznej teorii podobieństwa	dr hab. inż. Piotr Gendarz	Politechnika Śląska\ Wydział Mechaniczny Technologiczny	240 000,00 zł	237 065,57 zł	zatwierdzono
97	N N501 223337	2233/B/T02/2009/37	Semiaktywne tłumienie drgań i stabilizacja układów ciągłych z cieżką magnetoreologiczną	dr hab. inż. Jacek Jan Snamina	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	329 750,00 zł	323 428,91 zł	zatwierdzono
98	N N501 249238	2492/B/T02/2010/38	Stateczność i synchronizacja wirujących wahadeł parametrycznych	prof. dr hab. inż. Tomasz Kapitaniak	Politechnika Łódzka\ Wydział Mechaniczny	390 000,00 zł	390 000,00 zł	zatwierdzono
99	N N509 255037	2550/B/T02/2009/37	Niezawodność akcji ratowniczej. Opracowanie metody wyznaczania niezawodności akcji SAR - poszukiwania i ratowania życia na morzu. Modele bayesowskie w ocenie niezawodności akcji ratowniczej	dr hab. inż. Zbigniew Jerzy Burciu	Akademia Morska w Gdyni Wydział Nawigacyjny	459 900,00 zł	459 900,00 zł	zatwierdzono
100	N N504 347536	3475/B/T02/2009/36	Smarowanie mikrołożysk ślizgowych o niekonwencjonalnych powierzchniach	prof. dr hab. inż. Krzysztof Wiercholcki	Akademia Morska w Gdyni, Wydział Mechaniczny	346 000,00 zł	346 000,00 zł	zatwierdzono
101	N N502 078438	0784/B/T02/2010/38	Opracowanie koncepcji oraz modelu laboratoryjnego urządzenia do wykrywania i monitoringu zagrożeń środowiskowych	dr hab. inż. Andrzej Klewski	Akademia Morska w Szczecinie\ Wydział Nawigacyjny	322 500,00 zł	317 964,38 zł	zatwierdzono



102	N N501 222237	2222/B/T02/2009/37	Badanie antyoblodzeniowych pokryw powierzchni nośnych statków powietrznych	prof. dr hab. inż. Krzysztof Paweł Arczewski	Politechnika Warszawska, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	350 000,00 zł	350 000,00 zł	zatwierdzono
103	N N501 220837	2208/B/T02/2009/37	Doświadczalne zbadanie aktywności przemiany martenzytycznej wprost i odwrotnej indukowanej naprężeniami w stopie z pamięcią kształtu	dr inż. Elżbieta Alicja Pieczyńska	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	351 000,00 zł	351 000,00 zł	zatwierdzono
104	N N501 156438	1564/B/T02/2010/38	Modelowanie i identyfikacja skoków sportowych: analiza ruchu oraz wyznaczenie sił mięśniowych i obciążeń w stawach	prof. dr hab. inż. Wojciech Jerzy Błajer	Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu	296 500,00 zł	290 907,51 zł	zatwierdzono
105	N N502 088438	0884/B/T02/2010/38	Badawcza identyfikacja zjawisk i zależności funkcjonalnych procesu spalania w układzie z wtryskiem bezpośrednim z wykorzystaniem analizy termodynamicznej oraz metod optycznych	dr hab. inż. Krzysztof Jerzy Wisłocki	Politechnika Poznańska\ Wydział Maszyn Roboczych i Transportu	350 000,00 zł	349 999,79 zł	zatwierdzono
106	N N502 213438	2134/B/T02/2010/38	Badanie emisji związków toksycznych spalin z silników pojazdów o zastosowaniach pozadrogowych	dr inż. Piotr Lijewski	Politechnika Poznańska\ Wydział Maszyn Roboczych i Transportu	343 200,00 zł	343 198,77 zł	zatwierdzono



107	N N502 080738	0807/B/T02/2010/38	Badania teoretyczne i doświadczalne stateczności belek i płyt sandwichowych z rdzeniem z pianek metalowych	prof. dr hab. inż. Krzysztof Magnucki	Politechnika Poznańska\ Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	291 010,00 zł	286 608,94 zł	zatwierdzono
108	N N502 147938	1479/B/T02/2010/38	Pompa zębata z kompensacją luzu obwodowego	dr inż. Piotr Osiński	Politechnika Wrocławska; Wydział Mechaniczny	299 000,00 zł	294 378,00 zł	zatwierdzono
109	N N501 224837	2248/B/T02/2009/37	Modelowanie i analiza dynamiczna chodu dzieci leczonych po operacjach guza mózgu	dr inż. Paweł Jureczko	Politechnika Śląska, Wydział Mechaniczny Technologiczny	416 000,00 zł	415 960,87 zł	zatwierdzono
110	N N502 147238	1472/B/T02/2010/38	Wykorzystanie technik wizyjnych do pozycjonowania przedmiotów obrabianych na obrabiarkach CNC	dr hab. inż. Stefan Domek	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie\ Wydział Elektryczny	460 750,00 zł	454 625,37 zł	zatwierdzono
111	N N203 379636	3796/B/H03/2009/36	Zastosowania sejsmologii gwiazd typu B	dr hab. Aleksiej Pamiatnych	Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika PAN	358 500,00 zł	358 500,00 zł	zatwierdzono
112	N N523 455536	4555/B/T02/2009/36	Intensyfikacja procesów wytwarzania wysokoenergetycznego biogazu z odpadów organicznych z wykorzystaniem drobnoustrojów psychrofilnych	dr hab. Zofia Filipkowska	Uniwersytet Warmińsko - Mazurski w Olsztynie; Wydział Ochrony Środowiska i Rybactwa	236 800,00 zł	236 800,00 zł	zatwierdzono
113	N N203 302835	3028/B/H03/2008/35	Ewolucja gwiazd neutronowych	dr hab. Tomasz Bulik	Uniwersytet Warszawski; Wydział Fizyki	409 400,00 zł	409 400,00 zł	zatwierdzono



114	N N203 392734	3927/B/H03/2008/34	Obłok Oorta i Dysk Rozproszony	prof. dr hab. Hans Rickman	Centrum Badań Kosmicznych PAN	367 000,00 zł	367 000,00 zł	zatwierdzono
115	N N501 367134	3671/B/T02/2008/34	Skuteczność chłodzenia łopatek turbinowych przy różnych konfiguracjach wydmuchu chłodziwa	dr inż. Tomasz Ochrymiuk	Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego PAN	240 000,00 zł	240 000,00 zł	zatwierdzono
116	N N508 481038	4810/B/T02/2010/38	Technologia i własności ochronne powłok PVD na bazie stopów AlSi do zastosowań w układach wydechowych	dr inż. Barbara Maria Kucharska	Politechnika Częstochowska; Wydział Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej	296 960,00 zł	296 960,00 zł	zatwierdzono
117	N N508 480838	4808/B/T02/2010/38	Opracowanie metodyki otrzymywania materiałów o strukturze ultradrobnoziarnistej i nanometrycznej poprzez naprzemienne wyciskanie i ściskanie wieloosiowe	prof. dr hab. inż. Henryk Dya	Politechnika Częstochowska; Wydział Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej	350 000,00 zł	349 980,06 zł	zatwierdzono
118	N N507 589838	5898/B/T02/2010/38	Podwyższanie odporności korozyjnej stopów magnezu poprzez wytwarzanie dyfuzyjnych, kompozytowych warstw powierzchniowych metodą multipleksową	dr inż. Michał Jan Tacikowski	Politechnika Warszawska; Wydział Inżynierii Materiałowej	250 000,00 zł	249 958,67 zł	zatwierdzono
119	N N508 584539	5845/B/T02/2010/39	Badania możliwości zastosowania nagrzewania mikrofalowego w procesach utylizacji odpadów przemysłu odlewniczego	dr hab. inż. Kazimierz Granat	Politechnika Wrocławska; Wydział Mechaniczny	454 500,00 zł	454 477,75 zł	zatwierdzono



120	N N507 369235	3692/B/T02/2008/35	Wykorzystanie metalurgii proszków do wytwarzania okładek ogniwo paliwowych	prof. dr hab. inż. Zygmunt Nitkiewicz	Politechnika Częstochowska; Wydział Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej	384 400,00 zł	384 400,00 zł	zatwierdzono
121	N N508 585039	5850/B/T02/2010/39	Bimetaliczne odlewy warstwowe dla przemysłu koksowniczego	dr inż. Tomasz Piotr Wróbel	Politechnika Śląska; Wydział Mechaniczny Technologiczny	275 600,00 zł	264 720,81 zł	zatwierdzono
122	N N507 378235	3782/B/T02/2008/35	Badanie właściwości fizykochemicznych czystych i modyfikowanych wielościennych nanorurek węglowych	dr hab. Beata Lesiak-Orłowska	Instytut Chemii Fizycznej PAN	285 100,00 zł	285 100,00 zł	zatwierdzono
123	N N507 348035	3480/B/T02/2008/35	Opracowanie technologii wytwarzania, struktura i właściwości kompozytów na osnowie szkieł metalicznych z dodatkami metali i stopów nanokrystalicznych	prof. dr hab. inż. Jan Marek Dutkiewicz	Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego PAN	363 000,00 zł	363 000,00 zł	zatwierdzono
124	N N507 584938	5849/B/T02/2010/38	Nanoluminofory domieszkowane lantanowcami jako sondy w bioczuJNIkach	dr inż. Artur Bednarkiewicz	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego PAN	269 960,00 zł	269 960,00 zł	zatwierdzono



125	N N507 505138	5051/B/T02/2010/38	Opracowanie podstaw technologii wytwarzania żaroodpornych warstw dyfuzyjnych na powierzchniach łopatek i segmentów stacjonarnych części gorącej silników lotniczych	dr Bartłomiej Wierzba	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica; Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	409 500,00 zł	409 500,00 zł	zatwierdzono
126	N N507 510838	5108/B/T02/2010/38	Stabilność mikrostruktury staliwa GX12CrMoVNB9 - 1 poddanego zmęczeniu cieplno - mechanicznemu w zakresie małej liczby cykli obciążenia	dr inż. Grzegorz Józef Golański	Politechnika Częstochowska; Wydział Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej	343 200,00 zł	343 200,00 zł	zatwierdzono
127	N N508 480038	4800/B/T02/2010/38	Optymalizacja wytwarzania monokryształów wzmocnianych związkiem międzymetalicznym zlokalizowanym w prążkach generowanych cyklicznie	prof. dr hab. inż. Waldemar Stefan Wołczyński	Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego PAN	340 000,00 zł	340 000,00 zł	zatwierdzono
128	N N507 499538	4995/B/T02/2010/38	Synteza i właściwości spektroskopowe biokompatybilnych materiałów nanokompozytowych na bazie SiO ₂ i nanokryształów fluorkowych domieszkowanych jonami lantanowców jako selektywnych znaczników luminescencyjnych w zastosowaniach biologicznych	dr inż. Dariusz Grzegorz Hreniak	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego PAN	299 600,00 zł	299 600,00 zł	zatwierdzono



129	N N507 407039	4070/B/T02/2010/39	Magnetostrykcyjne szkła metaliczne do wykorzystania w czujnikach siły	dr inż. Jarosław Ferenc	Politechnika Warszawska; Wydział Inżynierii Materiałowej	347 300,00 zł	347 176,34 zł	zatwierdzono
130	N N507 588838	5888/B/T02/2010/38	Opracowanie podstaw technologii hybrydowej wytwarzania warstw antyściernych i antykorozyjnych na stalach	prof. dr hab. inż. Tadeusz Wierzchoń	Politechnika Warszawska; Wydział Inżynierii Materiałowej	350 000,00 zł	349 962,60 zł	zatwierdzono
131	N N508 483838	4838/B/T02/2010/38	Nowe rozwiązanie konstrukcyjne układu uplastyczniającego wytłaczarki i jego efektywność przetwórcza	prof. dr hab. inż. Robert Sikora	Politechnika Lubelska; Wydział Mechaniczny	360 400,00 zł	360 400,00 zł	zatwierdzono
132	N N507 514639	5146/B/T02/2010/39	Określenie wpływu modyfikowania platyną i palladem warstw aluminiokowych na ich trwałość w warunkach cyklicznych obciążeń cieplnych	dr inż. Tadeusz Gancarczyk	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza; Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa	430 000,00 zł	430 000,00 zł	zatwierdzono
133	N N508 479438	4794/B/T02/2010/38	Robotyzacja procesów elektrotermicznych w przemyśle metalurgicznym, a oddziaływanie pola elektromagnetycznego na środowisko	dr inż. Albert Smalcerz	Politechnika Śląska; Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii	330 000,00 zł	329 993,88 zł	zatwierdzono
134	N N508 485438	4854/B/T02/2010/38	Nowa proekologiczna metoda barwienia papieru	dr inż. Kazimierz Blus	Politechnika Łódzka; Wydział Chemiczny	318 500,00 zł	318 500,00 zł	zatwierdzono



135	N N507 583938	5839/B/T02/2010/38	Oddziaływanie składników mas formierskich na powierzchniową strukturę odlewów jako czynnik determinujący system generacji wad odlewniczych	prof. dr hab. inż. Stanisław Marian Dobosz	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica; Wydział Odlewnictwa	380 000,00 zł	379 646,37 zł	zatwierdzono
136	N N507 372335	3723/B/T02/2008/35	Luminofony zwiększające wydajność ogniów słonecznych	dr hab. inż. Przemysław Jacek Dereń	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego PAN	344 800,00 zł	344 800,00 zł	zatwierdzono
137	N N508 585539	5855/B/T02/2010/39	Modelowanie zjawisk związanych z odkształcaniem plastycznym wlewków ciągłych z półciekłym rdzeniem	dr hab. inż. Mirosław Tadeusz Głowacki	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica; Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	398 750,00 zł	398 750,00 zł	zatwierdzono
138	N N525 394139	3941/B/T02/2010/39	Wykorzystanie procesów sorpcji i transportu przez immobilizowane membrany do usuwania metali ciężkich z zanieczyszczonych wód podziemnych i odcieków składowiskowych	dr inż. Iwona Katarzyna Zawierucha	Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie; Wydział Matematyczno-Przyrodniczy	113 750,00 zł	113 750,00 zł	zatwierdzono
139	N N507 355035	3550/B/T02/2008/35	Funkcjonalizacja metodami chemicznymi oraz elektrochemicznymi powierzchni tytanu i jego stopów do zastosowań biomedycznych	dr inż. Marcin Grzegorz Pisarek	Politechnika Warszawska; Wydział Inżynierii Materiałowej	185 310,00 zł	181 488,86 zł	zatwierdzono



140	N N523 213737	2137/B/T02/2009/37	Kompleksowa ocena procesu kompostowania odpadów ligninocelulozowych z odpadami keratynowymi w warunkach modelowych	dr Justyna Bohacz	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie\ Wydział Agrobioinżynierii	130 000,00 zł	130 000,00 zł	zatwierdzono
141	N N202 125437	1254/B/H03/2009/37	Opis i ewolucja materii produkowanej w zderzeniach wysokich energii	prof. dr hab. Andrzej Stefan Białas	Polska Akademia Umiejętności	250 000,00 zł	250 000,00 zł	zatwierdzono
142	N N204 125037	1250/B/H03/2009/37	Badanie składników pojemności międzyfazowej na granicy faz tlenek/wodrotlenek-elektrolit wodny	dr Michał Grdeń	Uniwersytet Warszawski\ Wydział Chemii	185 800,00 zł	185 800,00 zł	zatwierdzono
143	N N508 469034	4690/t02/2008/34	Rola metastabilnej formy β w procesie (re)kryształizacji i topnienia poliamidu 6: synchrotronowe badania w czasie rzeczywistym	dr inż. Monika Anna Basiura	Akademia Techniczno-Humanistyczna; Wydział Nauk o Materiałach i Środowisku	266 800,00 zł	266 800,00 zł	zatwierdzono
144	N N517 397334	3973/T02/2008/34	Modelowanie i optymalizacja sieci szkieletowych na potrzeby Internetu następnej generacji	prof. dr hab. inż. Michał Paweł Pióro	Politechnika Warszawska; Wydział Elektroniki i Techniki Informatycznych	504 300,00 zł	490 507,49 zł	zatwierdzono
145	N N505 466438	4664/T02/2010/38	Zastosowanie trójwymiarowej elektrycznej tomografii pojemnościowej do wyznaczenia udziału faz oraz identyfikacji struktur w przepływach typu gaz-ciecz w rurociągach poziomych i pionowych	dr inż. Robert Tomasz Banasiak	Politechnika Łódzka\ Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki	347 570,00 zł	347 570,00 zł	zatwierdzono



146	N N507 446134	4461/T02/2008/34	Otrzymywanie elektrolitycznych powłok kompozytowych na osnowie cynku zawierających nikiel przeznaczonych jako zamiennik ochronnych powłok kadmowych	prof. dr hab. Eugeniusz Antoni Łągiewka	Uniwersytet Śląski w Katowicach; Wydział Informatyki i Nauki o Materiałach	377 000,00 zł	375 392,58 zł	zatwierdzono
147	N N517 391038	3910/B/T02/2010/38	Nowa generacja anten fotonicznych dla sieci transmisji radiowo-światłowodowej	prof. dr hab. inż. Józef Wiesław Modelski	Politechnika Warszawska\ Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych	648 500,00 zł	648 500,00 zł	zatwierdzono
148	N N515 523638	5236/T02/2010/38	Zastosowanie inżynierii struktury defektowej do modyfikowania własności elektrycznych niedomieszkowanych monokryształów GaP	dr hab. inż. Paweł Tadeusz Kamiński	Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych	378 300,00 zł	378 300,00 zł	zatwierdzono
149	N N505 466038	4660/T02/2010/38	Zastosowania warunkowego uśredniania sygnałów w technice pomiarowej	dr hab. inż. Adam Kowalczyk	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza\ Wydział Elektrotechniki i Informatyki	300 000,00 zł	300 000,00 zł	zatwierdzono
150	N N507 439634	4396/T02/2008/34	Zastosowanie technologii ceramicznych w procesach recyklingu i utylizacji odpadów	prof. dr hab. inż. Stanisław Serkowski	Politechnika Śląska; Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii	380 000,00 zł	380 000,00 zł	zatwierdzono



151	N N517 554139	5541/T02/2010/39	Niskostratne i szerokopasmowe ciekłokrystaliczne światłowodowy fotoniczne o przestrajalnych właściwościach polaryzacyjnych	dr inż. Sławomir Ertman	Politechnika Warszawska\ Wydział Fizyki	481 500,00 zł	481 500,00 zł	zatwierdzono
152	N N507 592538	5925/B/T02/2010/38	Opracowanie metodyki i standardów pomiarów połączeń adhezyjnych w układach hybrydowych	dr inż. Anna Rudawska	Politechnika Lubelska; Wydział Mechaniczny	410 000,00 zł	410 000,00 zł	zatwierdzono
153	N N507 550738	5507/B/T02/2010/38	Nanostrukturalne powłoki na narzędzia do obróbki plastycznej metali nieżelaznych	dr hab. inż. Krzysztof Paweł Lukaszewicz	Politechnika Śląska; Wydział Mechaniczny Technologiczny	299 000,00 zł	298 997,98 zł	zatwierdzono
154	N N507 271836	2718/B/T02/2009/36	Mechanizm umocnienia w tasmach stopów miedzi utwardzanych wydzieleniowo o ultradrobnej i nanokrystalicznej osnowie	dr hab. inż. Jerzy Paweł Stobrawa	Instytut Metali Nieżelaznych	345 500,00 zł	325 334,47 zł	zatwierdzono
155	N N506 257137	2571/B/T02/2009/37	Model przebiegu karbonatyzacji betonu	dr inż. Piotr Paweł Woyciechowski	Politechnika Warszawska\ Wydział Inżynierii Lądowej	400 000,00 zł	400 000,00 zł	zatwierdzono
156	N N514 237638	2376/B/T02/2010/38	Zaprojektowanie i wykonanie wieloczołowego robota chirurgicznego nowej generacji wraz z oprogramowaniem	dr inż. Ryszard Leniowski	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza; Wydział Elektrotechniki i Informatyki	450 100,00 zł	357 520,07 zł	zatwierdzono



157	N N202 230137	2301/B/H03/2009/37	Wieloaspektowe modelowanie i efekty kwantowe w nanomagnetykach molekularnych	prof. dr hab. Grzegorz Jan Kamieniarz	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza\ Wydział Fizyki	283 500,00 zł	283 500,00 zł	zatwierdzono
158	N N523 416937	4169/B/T02/2009/37	Badanie właściwości filtracyjnych nanowłóknin wytworzonych metodą elektrohydrodynamiczną	dr inż. Andrzej Krupa	Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego PAN	273 000,00 zł	273 000,00 zł	zatwierdzono
159	N N508 486438	4864/B/T02/2010/38	Procesy zachodzące we wnętrzu formy odlewniczej jako czynniki powodujące powstawanie wad powierzchni odlewów ze stopów żelaza związanych z oddziaływaniem metal - forma	prof. dr hab. inż. Andrzej Chojecki	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica; Wydział Odlewnictwa	330 000,00 zł	329 598,26 zł	zatwierdzono
160	N N507 402039	4020/B/T02/2010/39	Badanie biogodności nanorurek węglowych oraz ich wpływ na procesy naprawcze tkanek	prof. dr hab. inż. Stanisław Błażewicz	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica; Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	300 000,00 zł	300 000,00 zł	zatwierdzono
161	N N502 087838	0878/B/T02/2010/38	Dobór parametrów modeli układów fizycznych opisanych nieliniowymi równaniami różniczkowymi	dr hab. inż. Gabriel Grzegorz Kost	Politechnika Śląska\ Wydział Mechaniczny Technologiczny	448 000,00 zł	446 438,60 zł	zatwierdzono
162	N N502 213938	2139/B/T02/2010/38	Aktywna kolumna zawieszenia pojazdu kołowego	prof. dr hab. inż. Janusz Krzysztof Kowal	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica\ Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	492 500,00 zł	492 500,00 zł	zatwierdzono



163	N N503 172437	1724/B/T02/2009/37	Pomiary temperatury wiertła metodami pirometrycznymi	dr inż. Krzysztof Tomasz Lis	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	280 000,00 zł	279 837,62 zł	zatwierdzono
164	N N526 073438	0734/B/T02/2010/38	Opracowanie zasad i metodyki ustalania odszkodowania w procedurach przejmowania nieruchomości na cele publiczne	prof. dr hab. inż. Sabina Teresa Żróbek	Uniwersytet Warmińsko- Mazurski w Olsztynie; Wydział Geodezji i Gospodarki Przestrzennej	105 500,00 zł	105 500,00 zł	zatwierdzono
165	N N508 474234	4742/B/T02/2008/34	Modelowanie procesu przeciwbieżnego wytlaczania dwuślimakowego tworzyw polimerowych	prof. dr hab. inż. Krzysztof Wilczyński	Politechnika Warszawska; Wydział Inżynierii Produkcji	298 000,00 zł	298 000,00 zł	zatwierdzono
166	N N526 228939	2289/B/T02/2010/39	Badanie metod korekcji topograficznej obrazów radarowych TerraSAR-X stosowanych w celu poprawy jakości automatycznych klasyfikacji obrazów.	dr hab. inż. Marek Stanisław Mróz	Uniwersytet Warmińsko- Mazurski w Olsztynie; Wydział Geodezji i Gospodarki Przestrzennej	91 000,00 zł	91 000,00 zł	zatwierdzono
167	N N204 215634	2156/B/H03/2008/34	Wpływ efektów relatywistycznych na stałe spektroskopowe i charakter wiązania w kationach karbonylków metali $[M(CO)_n]^{x+}$	dr Jacek Juliusz Styszyński	Uniwersytet Szczeciński Wydział Matematyczno- Fizyczny	134 190,00 zł	134 190,00 zł	zatwierdzono
168	N N523 420237	4202/B/T02/2009/37	Wykorzystanie produktów fermentacji odpadowej frakcji glicerynowej do wytwarzania biopolimerów (polihydroksykwasów)	mgr inż. Grzegorz Przybytek	Uniwersytet Warmińsko- Mazurski w Olsztynie; Wydział Ochrony Środowiska i Rybnictwa	56 700,00 zł	56 700,00 zł	zatwierdzono



NARODOWE CENTRUM NAUKI

Przewodniczący
Rady Narodowego Centrum Nauki

prof. dr hab. Michał Karoński