



Załącznik nr 5 do uchwały Rady NCN nr 65/2013 z dnia 11 lipca 2013 r.

Wykaz projektów badawczych promotorskich pochodzących z konkursów przekazanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wzwyższego 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 N202 286038	2860/B/H03/2010/38	Pomiar produkcji mezonów ω/ρ w reakcji $p+p$ i $p+Nb$ przy energii kinetycznej wiązki 3,5GeV za pomocą spektrometru HADES	dr hab. Piotr Paweł Salabura	Uniwersytet Jagielloński; Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	28 750,00 zł	28 550,76 zł	zatwierdzono
2	N N204 089838	0898/B/H03/2010/38	Synteza i badania fizykochemiczne nanoluminoforów opartych o modyfikowany tlenek cynku oraz borany lantanowców	prof. dr hab. Stefan Lis	Uniwersytet Adama Mickiewicza Wydział Chemii	59 430,00 zł	59 430,00 zł	zatwierdzono
3	N N204 136039	1360/B/H03/2010/39	Struktura i reaktywność klastrów tlenkowych wanadu osadzonych na nośnikach w reakcjach katalitycznego rozkładu lotnych zanieczyszczeń powietrza	prof. dr hab. Zbigniew Sojka	Uniwersytet Jagielloński Wydział Chemii	74 875,00 zł	74 874,91 zł	zatwierdzono
4	N N202 286538	2865/B/H03/2010/38	Transport i pułapkowanie elektronowej energii wzbudzenia w hybrydowych materiałach luminescencyjnych otrzymywanych metodą zol-żel	mgr Simeonika Rangelowa-Jankowska	Uniwersytet Gdański; Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki	39 900,00 zł	39 900,00 zł	zatwierdzono



5	N N510 328937	3289/B/T02/2009/37	Modele bezszcztkowego generatora synchronicznego do badania autonomicznego systemu elektroenergetycznego	dr hab. inż. Mieczysław Ronkowski	Politechnika Gdańska; Wydział Elektrotechniki i Automatyki	56 000,00 zł	56 000,00 zł	zatwierdzono
6	N N501 156838	1568/B/T02/2010/38	Analiza procesów transportu w swobodnych strugach przeciwbieżnych	dr hab. inż. Witold Janusz Elsner	Politechnika Częstochowska\ Wydział Inżynierii Mechanicznej i Informatyki	44 500,00 zł	44 497,32 zł	zatwierdzono
7	N N507 233140	2331/B/T02/2011/40	Synteza i zbadanie własności optycznych nanokrystalicznych materiałów domieszkowanych jonami Cr ³⁺ opartych na matrycach Y ₃ Al ₅ O ₁₂ i MgAl ₂ O ₄	prof. dr hab. Wiesław Stanisław Stręk	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego PAN	42 000,00 zł	42 000,00 zł	zatwierdzono
8	N N508 475938	4759/B/T02/2010/38	Optymalizacja parametrów kucia obudowy przegubu homokinetycznego	prof. dr hab. inż. Zbigniew Gronostajski	Politechnika Wrocławska; Wydział Mechaniczny	73 340,00 zł	73 310,00 zł	zatwierdzono
9	N N508 526538	5265/B/T02/2010/38	Akwizycja i eksploracja danych dla potrzeb systemów data mining na przykładzie aplikacji w odlewnictwie	prof. dr hab. inż. Zenon Ignaszak	Politechnika Poznańska; Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	29 050,00 zł	28 961,28 zł	zatwierdzono



10	NN 204 3515 40	3515/B/H03/2011/40	Fotowoltaiczne ciekłe krysztaly	prof. dr hab. Ewa Górecka	Uniwersytet Warszawski Wydział Chemii	69 000,00 zł	69 000,00 zł	zatwierdzono
11	NN 204 248640	2486/B/H03/2011/40	Metodyka wzorcowania LA ICP MS na przykładzie analizy pierwiastkowej wykopaliskowych obiektów zabytkowych	prof. dr hab. Ewa Bulska	Uniwersytet Warszawski Wydział Chemii	45 000,00 zł	45 000,00 zł	zatwierdzono
12	NN 204 148240	1482/B/H03/2011/40	Nierutynowe procedury analityczne bezpośredniego oznaczania składu pierwiastkowego szkieł zabytkowych z wykorzystaniem mikropróbkiowania laserowego z detekcją ICP MS	prof. dr hab. Ewa Bulska	Uniwersytet Warszawski Wydział Chemii	50 000,00 zł	50 000,00 zł	zatwierdzono
13	N N510 633740	6337/B/T02/2011/40	Ocena właściwości nieliniowo optycznych materiałów dla podczerwonych lidarów z wykorzystaniem laserów CO2 do prototypowego urządzenia pomiarowego produktów spalania	prof. dr hab. Ivan Kityk	Politechnika Częstochowska; Wydział Elektryczny	54 600,00 zł	54 600,00 zł	zatwierdzono



14	N N204 533439	5334/B/H03/2010/39	Multifunkcjonalne nanocząstki hybrydowe - organiczno/nieorganiczne z ciekłokrystalicznymi ligandami	prof. dr hab. Józef Mieczkowski	Uniwersytet Warszawski Wydział Chemii	94 000,00 zł	94 000,00 zł	zatwierdzono
15	N N204 219740	2197/B/H03/2011/40	Teoretyczne badania polimeryzacji hydroksyalkilowej pochodnej acetyleny katalizowanej przez kompleks alkilidenu rutenu	dr hab. inż. Jarosław Handzlik	Politechnika Krakowska Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej	45 000,00 zł	45 000,00 zł	zatwierdzono
16	N N204 175938	1759/B/H03/2010/38	Synteza polihydroksylowych pochodnych aminocyklopentanu, analogów związków o interesujących właściwościach biologicznych	prof. dr hab. Sławomir Jarosz	Instytut Chemii Organicznej PAN	60 000,00 zł	60 000,00 zł	zatwierdzono
17	N N204 178438	1784/B/H03/2010/38	Stereoselektywna, katalizowana proliną, synteza związków polihydroksylowych o długich łańcuchach oraz dużych pierścieniach karbocyklicznych	prof. dr hab. Sławomir Jarosz	Instytut Chemii Organicznej PAN	60 000,00 zł	60 000,00 zł	zatwierdzono



18	N N204 172940	1729/B/H03/2011/40	Właściwości i aktywność modyfikowanych perowskitów tytanowych w fotokatalitycznym rozkładzie wody	prof. dr hab. Marek Łaniecki	Uniwersytet Adama Mickiewicza	50 000,00 zł	50 000,00 zł	zatwierdzono
19	N N508 588139	5881/B/T02/2010/39	Badania przestrzennych stanów naprężenia i odkształcenia oraz sił walcowania w nowym procesie walcowania pielgrzymowego rur na zimno	dr hab. inż. Jan Osika	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica; Wydział Metali Nieżelaznych	72 900,00 zł	72 900,00 zł	zatwierdzono
20	N N509 479838	4798/B/T02/2010/38	Sprężone drgania łopatek wirnikowych z przepływem gazu ściśliwego	prof. dr hab. inż. Romuald Jerzy Rządowski	Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego PAN	86 230,00 zł	86 230,00 zł	zatwierdzono
21	N N201 411339	4113/B/H03/2010/39	Modele zerowymiarowe układów dynamicznych	prof. dr hab. inż. Tomasz Downarowicz	Politechnika Wrocławska; Wydział Podstawowych Problemów Techniki	42 380,00 zł	39 685,37 zł	zatwierdzono
22	N N523 616439	6164/B/T02/2010/39	Pokrywa śnieżna jako źródło informacji o zanieczyszczeniu środowiska na terenie Sudetów Zachodnich	prof. dr hab. inż. Jacek Namieśnik	Politechnika Gdańska; Wydział Chemiczny	77 000,00 zł	77 000,00 zł	zatwierdzono
23	N N523 559938	5599/B/T02/2010/38	Wymiana ciepła w wymiennikach krzyżowych w systemach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych z odzyskiem ciepła z powietrza wywiewanego	prof. dr hab. inż. Sergey Anisimov	Politechnika Wrocławska; Wydział Inżynierii Środowiska	85 825,00 zł	49 878,00 zł	zatwierdzono



24	N N206 372939	3729/B/H03/2010/39	Algorytmy efektywnego zatrzymywania procesów przeszukiwania sieci komputerowych	prof. dr hab. Michał Morayne	Politechnika Wroclawska; Wydział Podstawowych Problemów Techniki	63 845,00 zł	56 309,84 zł	zatwierdzono
25	N N202 486339	4863/B/H03/2010/39	Badanie dynamiki rozpadu jądra złożonego dla ekstremalnych wartości krętu i temperatury	prof. dr hab. Adam Maj	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN	59 800,00	59 800,00	zatwierdzono
26	N N516 416438	4164/B/T02/2010/38	Zastosowanie logiki opisowej w inżynierii oprogramowania	dr hab. inż. Krzysztof Goczyła	Politechnika Gdańska; Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	39 000,00 zł	39 000,00 zł	zatwierdzono
27	N N516 432738	4327/B/T02/2010/38	Hybrydowa metoda indeksowania hierarchii dziedziczenia wielokrotnego w ontologiach	prof. dr hab. inż. Henryk Rybiński	Politechnika Warszawska; Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych	44 390,00 zł	31 058,92 zł	zatwierdzono
28	N N516 483640	4836/B/T02/2011/40	Sequential structured prediction using machine learning methods (Predykcja struktur sekwencyjnych z wykorzystaniem metod uczenia maszynowego)	dr hab. inż. Przemysław Ryszard Kazienko	Politechnika Wroclawska; Wydział Informatyki i Zarządzania	65 110,00 zł	60 110,44 zł	zatwierdzono
29	N N518 506239	5062/B/T02/2010/39	Obrazowanie penetracji światła w tkankach z zastosowaniem czasowo-rozdzielczej kamery o wysokiej czułości	dr inż. Piotr Sawosz	Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN	96 000,00 zł	96 000,00 zł	zatwierdzono
30	N N519 433339	4333/B/T02/2010/39	Modele wielotwarowych aukcji zasobów sieci teleinformatycznej	prof. dr hab. inż. Eugeniusz Toczyłowski	Politechnika Warszawska; Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych	30 250,00 zł	30 250,00 zł	zatwierdzono



31	N N510 535039	5350/B/T02/2010/39	Analiza układów chłodzenia diod elektroluminescencyjnych dużej mocy z wykorzystaniem modułów Peltiera	dr hab. inż. Konrad Domke	Politechnika Poznańska; Wydział Elektryczny	46 050,00 zł	45 862,75 zł	zatwierdzono
32	N N510 535339	5353/B/T02/2010/39	Wybrane układy magnetycznej tomografii indukcyjnej do badania obiektów słaboprzewodzących	prof. dr hab. inż. Stanisław Romuald Gratkowski	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie; Wydział Elektryczny	43 500,00 zł	43 460,08 zł	zatwierdzono
33	N N524 335740	3357/B/T02/2011/40	Metoda kształtowania kompetencji pracowników transportu podziemnego w kopalniach z wykorzystaniem narzędzi informatycznych	prof. dr hab. inż. Teodor Franciszek Winkler	Instytut Techniki Górniczej KOMAG	59 900,00 zł	59 900,00 zł	zatwierdzono
34	N N518 427736	4277/B/T02/2009/36	Badania nad dozymetrią światła i światłouczulaczy w diagnostyce fotodynamicznej na przykładzie hodowli komórkowych HeLa jako modelu zmian nowotworowych w obrębie szyjki macicy	prof. dr hab. inż. Halina Podbielska	Politechnika Wroclawska Wydział Podstawowych Problemów Techniki	59 000,00 zł	58 998,00 zł	zatwierdzono
35	N N505 359736	3597/B/T02/2009/36	Metoda równoczesnego wyznaczania wymiarów i odchyłek kształtu przekrojów poprzecznych elementów obrotowych	dr hab. inż. Sabina Żebrowska-Łucyk	Politechnika Warszawska Wydział Mechatroniki	56 180,00 zł	48 085,65 zł	zatwierdzono



36	N N204 355240	3552/B/H03/2011/40	Symulacje struktury oraz mechanizm polimeryzacji poli-para-ksylilenu i jego pochodnych	dr hab. Cezary Czaplewski	Uniwersytet Gdański Wydział Chemii	49 000,00 zł	48 505,69 zł	zatwierdzono
37	N N516 517939	5179/B/T02/2010/39	Sterowanie wydajnością mikroprocesorów przy ograniczeniu temperaturowym	dr hab. inż. Janusz Biernat	Politechnika Wrocławska; Wydział Elektroniki	43 940,00 zł	43 806,76 zł	zatwierdzono
38	N N204 137537	1375/B/H03/2009/37	Mechanizmy nieodwracalnej adsorpcji nanocząstek i wybranych białek na powierzchniach granicznych wyznaczone przy pomocy badań elektrokinetycznych oraz mikroskopii AFM	prof. dr hab. inż. Zbigniew Adamczyk	Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni PAN	85 000,00 zł	85 000,00 zł	zatwierdzono
39	N N204 155436	1554/B/H03/2009/36	Karbenowe kompleksy rutenu zawierające zmodyfikowane ligandy anionowe jako katalizatory reakcji metatezy	prof. dr hab. inż. Karol Lesław Grela	Instytut Chemii Organicznej PAN	50 000,00 zł	50 000,00 zł	zatwierdzono
40	N N524 464339	4643/B/T02/2010/39	Ocena ryzyka geologicznego składowania dwutlenku węgla w głębokich formacjach wodonośnych na przykładzie zbiornika Bielsko	prof. dr hab. inż. Józef Antoni Dubiński	Główny Instytut Górnictwa	52 400,00 zł	52 400,00 zł	zatwierdzono
41	N N507 234640	2346/B/T02/2011/40	Nowej generacji bioresorbowalne materiały do sterowanej regeneracji tkanek	dr hab. inż. Elżbieta Pamuła	Akademia Górniczo- Hutnicza im. St. Staszica; Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	52 000,00 zł	52 000,00 zł	zatwierdzono



42	N N507 308840	3088/B/T02/2011/40	Kompozyty elastomerowe usieciowane za pomocą innowacyjnych układów nadtlenkowych	prof. dr hab. inż. Marian Zaborski	Politechnika Łódzka; Wydział Chemiczny	46 670,00 zł	46 670,00 zł	zatwierdzono
43	N N507 308740	3087/B/T02/2011/40	Elastomerowe kompozyty silikonowe o poprawionych właściwościach użytkowych	prof. dr hab. inż. Marian Zaborski	Politechnika Łódzka; Wydział Chemiczny	46 000,00 zł	46 000,00 zł	zatwierdzono
44	N N507 388139	9006/B/T02/2010/39	Teoretyczne i eksperymentalne badania ruchliwości nośników ładunku w materiałach molekularnych	dr hab. inż. Wojciech Aleksander Bartkowiak	Politechnika Wroclawska; Wydział Chemiczny	25 100,00 zł	25 099,55 zł	zatwierdzono
45	N N202 031240	0312/B/H03/2011/40	Badanie symetrii sprzężenia ładunkowego w rozpadach $\eta \rightarrow \pi^0 e^+ e^-$ i $\eta \rightarrow \pi^0 \pi^+ \pi^-$ mezon η , stosunek rozgałęzień, łamanie symetrii, symetria ładunkowa, wykres Dalitza, detektor WASA-at-COSY	Prof. dr hab. Moskał Paweł	Uniwersytet Jagielloński, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	27 560,00 zł	27 560,00 zł	zatwierdzono
46	N N202 239240	2392/B/H03/2011/40	Spektroskopia strat we wnętrzu z aktywną stabilizacją częstotliwości	prof. dr hab. Ryszard Trawiński	Uniwersytet Mikołaja Kopernika	72 800,00 zł	63 887, 22	zatwierdzono
47	N N209 111137	1111/B/H03/2009/37	Utlenianie heksafluoropropylenu do tlenku heksafluoropropylenu	prof. dr hab. inż. Zbigniew Czech	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	54 200,00 zł	54 200,00 zł	zatwierdzono
48	N N506431036	4310/B/T02/2009/36	Metoda harmonogramowania realizacji przedsięwzięć budowlanych z uwzględnieniem buforów czasu	prof. SGGW, dr hab. inż. Mieczysław Połowski	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	49 020,00 zł	49 020,00 zł	zatwierdzono



49	N N201 609340	6093/B/H03/2011/40	Topologiczne niezmienniki odwzorowań wielomianowych oraz efektywne metody ich obliczania	dr Iwona Krzyżanowska	Uniwersytet Gdański; Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki	60 380,00 zł	60 380,00 zł	zatwierdzono
50	N N502 448339	4483/B/T02/2010/39	Metoda wspomaganie procesu projektowania i konstruowania z zastosowaniem "poszerzonej rzeczywistości"	prof. dr hab. Wojciech Andrzej Moczulski	Politechnika Śląska; Wydział Mechaniczny Technologiczny	78 715,00 zł	78 516,33 zł	zatwierdzono
51	N N203 406239	4062/B/H03/2010/39	Analiza pulsów pojedynczych w pulsarach radiowych na wysokich częstotliwościach obserwacyjnych	dr hab. Jarosław Kijak	Uniwersytet Zielonogórski; Wydział Fizyki i Astronomii	82 800,00 zł	82 800,00 zł	zatwierdzono
52	N N203 583340	5833/B/H03/2011/40	Badanie wybuchów dysków w ciasnych układach podwójnych	prof. dr Jean-Pierre Joseph Lasota-Hirszowicz	Uniwersytet Jagielloński; Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	52 100,00 zł	42 286,72 zł	zatwierdzono
53	N N503 340339	3403/B/T02/2010/39	Metoda planowania produkcji w środowisku rozproszonym z wykorzystaniem systemu doradczego.	prof. dr hab. inżynier Edward Chlebus	Politechnika Wrocławska; Wydział Mechaniczny	73 760,00 zł	72 194,99 zł	zatwierdzono
54	N N523 751140	7511/B/T02/2011/40	Modelowanie systemu odciążonej kanalizacji małośrednicowej	prof. dr hab. Ryszard Błazejewski	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu; Wydział Melioracji i Inżynierii Środowiska	53 630,00 zł	53 629,70 zł	zatwierdzono



55	N N517 386436	3864/B/T02/2009/36	Optymalizacja sieci w układach FPGA dla realizacji zaawansowanych kodeków wizyjnych	prof. dr hab. inż. Marek Domański	Politechnika Poznańska, Wydział Elektroniki i Telekomunikacji	63 850,00 zł	63 850,00 zł	zatwierdzono
56	N N502 077838	0778/B/T02/2010/38	Badania niskocyklowej wytrzymałości zmęczeniowej połączeń spawanych mostu towarzyszącego ze stali wysokowytrzymałych	prof. dr hab. inż. Czesław Goss	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego\ Wydział Mechaniczny	100 400,00 zł	100 295,53 zł	zatwierdzono
57	N N508 622540	6225/B/T02/2011/40	Parametryzacja cech materiałowych miedzi beztlenowej o zróżnicowanym stanie strukturalnym kształtowanym w procesie ciągłego odlewania	dr hab. inż. Tadeusz Antoni Knych	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Wydział Metali Nieżelaznych	55 000,00 zł	55 000,00 zł	zatwierdzono
58	N N204 128538	1285/B/H03/2010/38	Miniaturowe detektory fluorymetryczne	dr hab. Robert Koncki	Uniwersytet Warszawski Wydział Chemii	66 000,00 zł	66 000,00 zł	zatwierdzono
59	N N202 480939	4809/B/H03/2010/39	Badanie wielkich pęków atmosferycznych metodą fluorescencyjną	prof. dr hab. Henryk Wilczyński	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN	45 500,00 zł	45 500,00 zł	zatwierdzono
60	N N203 584340	5843/B/H03/2011/40	Własności małomasowych rentgenowskich układów podwójnych	dr hab. Monika Barbara Bałucińska-Church	Uniwersytet Jagielloński\ Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	40 300,00 zł	40 069,42 zł	zatwierdzono



61	N N203 583440	5834/B/H03/2011/40	Badanie ewolucji pola magnetycznego w środowisku galaktyki karłowatej przy obecności dynamy napędzanego promieniowaniem kosmicznym	dr hab. Katarzyna Anna Otmianowska-Mazur	Uniwersytet Jagielloński Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	27 920,00 zł	27 656,31 zł	zatwierdzono
62	N N501 258539	2585/B/T02/2010/39	Aktywne układy redukcji drgań konstrukcji smukłych	dr hab. inż. Jacek Snamina	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica; Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	58 750,00 zł	58 750,00 zł	zatwierdzono
63	N N202 030940	0309/B/H03/2011/40	Badanie rozpadu Dalitza $\phi \rightarrow \eta e^+ e^-$ przy użyciu detektora KLOE	dr hab. Paweł Moskal	Uniwersytet Jagielloński/Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	26 000,00 zł	26 000,00 zł	zatwierdzono
64	N N202 327140	3271/B/H03/2011/40	Optymalne klonowanie kwantowe a bezpieczna teleportacja kwantowa	dr. hab. Adam. Jacek Miranowicz	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	51 600,00 zł	51 600,00 zł	zatwierdzono
65	N N201 610740	6107/B/H03/2011/40	Zachowanie asymptotyczne miar niezmienniczych rekursji stochastycznych	dr Dariusz Buraczewski	Uniwersytet Wrocławski; Wydział Matematyki i Informatyki	46 400,00 zł	46 155,16 zł	zatwierdzono
66	N N201 611740	6117/B/H03/2011/40	Kryteria rzutowości zbiorów algebraicznych	prof. dr hab. Zbigniew Tadeusz Jelonek	Instytut Matematyczny PAN	39 375,00 zł	39 375,00 zł	zatwierdzono



67	N N514 590040	5900/B/T02/2011/40	Stabilność ciągłych układów liniowych o przedziałami stałych współczynnikach	dr hab. inż. Adam Józef Czornik	Politechnika Śląska; Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki	67 140,00 zł	67 140,00 zł	zatwierdzono
68	N N202 166940	1669/B/H03/2011/40	"Właściwości elektryczne cienkich warstw tlenku cynku otrzymywanych w procesie osadzania warstw atomowych (ALD)"	dr hab. Elżbieta Guziewicz	Instytut Fizyki PAN	40 950,00 zł	40 950,00 zł	zatwierdzono
69	N N209 435839	4358/B/H03/2010/39	Synteza i właściwości surfaktantów polimeryzowalnych	prof. dr hab. inż. Jan Chlebicki	Politechnika Wrocławska; Wydział Chemiczny	70 000,00 zł	70 000,00 zł	zatwierdzono
70	N N209 410839	4108/B/H03/2010/39	Charakterystyka dwufazowej polimeryzacji etylenu wobec katalizatorów postmetalocenowych immobilizowanych w cieczach jonowych	prof. dr hab. inż. Krystyna Maria Czaja	Uniwersytet Opolski; Wydział Chemii	49 400,00 zł	49 400,00 zł	zatwierdzono
71	N N209 106239	1062/B/H03/2010/39	Układy katalityczne na bazie pirydyniowych cieczy jonowych i kwasów Lewisa - zastosowanie w wybranych procesach cykloaddycji	prof. dr hab. inż. Eugeniusz Milchert	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie; Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej	60 250,00 zł	60 250,00 zł	zatwierdzono
72	N N209 022039	0220/B/H03/2010/39	Bezchromowe powłoki konwersyjne na bazie tytanu i cyrkonu na podłożu cynkowym	prof. dr hab. inż. Bogdan Szczygieł	Politechnika Wrocławska; Wydział Chemiczny	74 700,00 zł	74 700,00 zł	zatwierdzono



73	N N209 453839	4538/B/H03/2010/39	Opracowanie metody funkcjonalizacji i separacji jednościennej nanorurek węglowych w procesie funkcjonalizacji egzohedralnej związkami soli diazoniowych oraz aminosilanami	prof. dr hab. inż. Ryszard Józef Kaleńczuk	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie; Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej	75 250,00 zł	75 250,00 zł	zatwierdzono
74	N N209 020139	0201/B/H03/2010/39	Badania utleniania polipropylenu	prof. dr hab. inż. Jan Michał Zawadiak	Politechnika Śląska; Wydział Chemiczny	65 000,00 zł	56 250,00 zł	zatwierdzono
75	N N209 373639	3736/B/H03/2010/39	Efektywność suszenia hybrydowego materiałów biologicznych	prof. dr hab. inż. Stefan Jan Kowalski	Politechnika Poznańska; Wydział Technologii Chemicznej	60 000,00 zł	59 938,12 zł	zatwierdzono
76	N N209 436439	4364/B/H03/2010/39	Opis procesu homogenicznego spalania niskostężonych mieszanin powietrze-metan w wypełnieniu monolitycznym i ocena jego przydatności do modelowania reaktorów rewersyjnych	dr hab. inż. Krzysztof Jan Gosiewski	Instytut Inżynierii Chemicznej PAN	64 140,00 zł	64 140,00 zł	zatwierdzono
77	N N209 060040	0600/B/H03/2011/40	Opracowanie czujnika potencjometrycznego (EJS) opartego na pochodnych kaliksarenów do oznaczania jonów ołowiu(II)	prof. dr hab. inż. Maria Krystyna Bocheńska	Politechnika Gdańska; Wydział Chemiczny	49 400,00 zł	49 400,00 zł	zatwierdzono
78	N N209 764540	7645/B/H03/2011/40	Symulacja aerobowego składowiska odpadów komunalnych w lizymetrach	prof. dr hab. inż. Liliana Teresa Krzystek	Politechnika Łódzka; Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska	57 300,00 zł	57 300,00 zł	zatwierdzono



79	N N508 438136	4381/B/T02/2009/36	Właściwości termiczne i palność kompozytów i nanokompozytów elastomerowych	dr hab. inż. Grażyna Janowska	Politechnika Łódzka; Wydział Chemiczny	49 000,00 zł	49 000,00 zł	zatwierdzono
80	N N526 252038	2520/B/T02/2010/38	Wykorzystanie obserwacji GNSS z systemu FORMOSAT-3/COSMIC do poprawy monitorowania jonosfery dla potrzeb służby IGS	dr hab. inż. Andrzej Krankowski	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie; Wydział Geodezji i Gospodarki Przestrzennej	23 750,00	23 750,00	zatwierdzono
81	N N527 075438	0754/B/T02/2010/38	Nowa tożsamość zachodniej części centrum Warszawy	dr hab. inż. Krystyna Elżbieta Guranowska-Gruszecka	Politechnika Warszawska; Wydział Architektury	58 510,00	58 510,00	zatwierdzono
82	N N527 075238	0752/B/T02/2010/38	Ogrody tymczasowe w przestrzeniach kolektywnych	prof. dr hab. Jan Maria Rylke	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie; Wydział Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu	9 600,00	9 600,00	zatwierdzono
83	N N525 337838	3378/B/T02/2010/38	Charakterystyka struktur uporządkowanych w koksach wytworzonych z mieszanek węgla kamiennych o różnym stopniu uwęglenia	dr hab. Marta Krzesińska	Politechnika Śląska; Wydział Matematyczno-Fizyczny	59 500,00	59 152,40 zł	zatwierdzono
84	N N517 470640	4706/T02/2011/40	Narzędzie wspomagające projektowanie systemów ultradźwiękowej komunikacji podwodnej z transmisją OFDM	dr hab. Henryk Lasota	Politechnika Gdańska\ Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	34 650,00 zł	34 650,00 zł	zatwierdzono



85	N N204 030436	0304/B/H03/2009/36	Synteza, badania strukturalne i ocena aktywności biologicznej pochodnych tetrahydropirololo[2,3-b]indolu	prof. dr hab. Zbigniew Czarnocki	Uniwersytet Warszawski\ Wydział Chemii	70 000,00 zł	70 000,00 zł	zatwierdzono
86	N N202 052040	0520/B/H03/2011/40	Struktura ^{20}Ne a rozkład bariery kulombowskiej dla $^{20}\text{Ne}+^{208}\text{Pb}$	prof. dr hab. Krzysztof Michał Rusek	Narodowe Centrum Badań Jądrowych	47 734,00 zł	47 734,00 zł	zatwierdzono
87	N N507 450739	4507/B/T02/2010/39	Porównanie szybkości chłodzenia wybranych metod stosowanych do odlewania materiałów amorficznych i nanokrystalicznych na przykładzie stopu magnetycznie twardego Nd-Fe-Al.	dr hab. inż. Waldemar Kaszuwara	Politechnika Warszawska; Wydział Inżynierii Materiałowej	48 000,00 zł	47 336,96 zł	zatwierdzono
88	N N204 518539	5185/B/H03/2010/39	Monomeryczne i oligomeryczne układy tiofenowe funkcjonalizowane podstawnikami ze stereogenicznym heteroatomem jako potencjalne materiały do optoelektroniki	prof. dr hab. Józef Drabowicz	Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN	52 000,00 zł	52 000,00 zł	zatwierdzono
89	N N515 510940	5109/T02/2011/40	Nowa metoda korekcji niejednorodności bolometrycznych matryc detektorów podczerwieni	dr hab. inż. Bogusław Roman Więcek	Politechnika Łódzka\ Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki	50 300,00 zł	50 300,00 zł	zatwierdzono



90	N N506 229639	2296/T02/2010/39	Samoczynna pompa cyrkulacyjna zasilana ciepłem lokalnym rozdzielaniem przenoszenia ciepła i pompowania przeznaczona do wykorzystania w instalacjach słonecznych	mgr Michał Duda	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie\ Wydział Nauk Technicznych	37 500,00 zł	37 500,00 zł	zatwierdzono
91	N N515 604339	6043/T02/2010/39	Rozwinięcie metod fotoakustycznych do nieniszczącego wyznaczania parametrów optycznych i rekombinacyjnych wybranych materiałów optoelektronicznych	dr hab. Mirosław Andrzej Maliński	Politechnika Koszalińska\ Wydział Elektroniki i Informatyki	70 232,00 zł	70 232,00 zł	zatwierdzono
92	N N515 5063 40	5063/T02/2011/40	Opracowanie metody identyfikacji peptydów i białek w zastosowaniu do badań proteomicznych	dr hab. inż. Krzysztof Ryszard Zaremba	Politechnika Warszawska\ Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych	36 300,00 zł	36 300,00 zł	zatwierdzono
93	N N517 470340	4703/t02/2011/40	Porównanie metod modelowania pola akustycznego w akustyce architektonicznej ze szczególnym uwzględnieniem metody dyfuzyjnej	prof. dr hab. inż. Andrzej Bogdan Dobrucki	Politechnika Wrocławska\ Wydział Elektroniki	38 700,00 zł	38 552,46 zł	zatwierdzono

Przewodniczący
Rady Narodowego Centrum Nauki

prof. dr hab. Michał Karoński