



Załącznik nr 5 do uchwały Rady NCN nr 82/2012 z dnia 18 października 2012 r.

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

Lp.	Numer projektu	Numer umowy	Tytuł projektu	Jednostka naukowa	Kierownik projektu	Koszty planowane (w zł)	Koszty poniesione (w zł)	Stanowisko Zespołu
1	N N524 336140	3361/B/T02/2011/40	Wpływ procesu wietrzenia na migrację zanieczyszczeń w strefie aeracji składowiska odpadów górniczych Lubelskiego Zagłębia Węglowego	Główny Instytut Górnictwa	dr hab. Mirosława Józefa Bukowska	85 000,00	82 158,84	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
2	N N523 750740	7507/B/T02/2011/40	Ocena dojrzałości kompostu na podstawie wybranych fizyko-chemicznych wskaźników ze szczególnym uwzględnieniem substancji humusowych	Politechnika Koszalińska; Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska	dr hab. inż. Robert Sidełko	52 259,00	52 259,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
3	N N 204 179140	1791/B/H03/2011/40	Właściwości katalityczne węgla aktywnych modyfikowanych w warunkach utleniających lub redukujących	Uniwersytet Adama Mickiewicza Wydział Chemiczny	prof. dr hab. Mieczysław Kozłowski	35 000,00	35 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
4	N N204 154240	1542/B/H03/2011/40	Synteza koniugatów nukleozydów z alkaloidami kory chinowej z zastosowaniem metod chemii "click"	Uniwersytet Adama Mickiewicza Wydział Chemiczny	dr hab. Lech Celewicz	30 000,00	30 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony

5	N N204 110938	1109/B/H03/2010/38	Zachowawcze metody syntezy N-podstawionych pochodnych antybiotyków przeciugrzybowych z grupy makrolidów polienowych	Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny	dr hab. Maria Milewska	49 000,00	49 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
6	N N204 152840	1528/B/H03/2011/40	Poszukiwanie modulatorów aktywności ludzkiego proteasomu	Uniwersytet Gdański Wydział Chemii	dr hab. Franciszek Kasprzykowski	45 500,00	45 500,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
7	N N204 011738	0117/B/H03/2010/38	Efekt przełączenia fotoprądu w wybranych półprzewodnikach szerokopasmowych	Uniwersytet Jagielloński Wydział Chemii	dr hab. Konrad Szaciłowski	74 500,00	74 499,99	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
8	N N204 201740	2017/B/H03/2011/40	Stabilność wybranych połączeń boru i glinu indukowana elektronoakceptorowymi właściwościami BF ₄ i AIF ₄	Uniwersytet Gdański Wydział Chemii	prof. dr hab. Piotr Skurski	31 000,00	31 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
9	N N510 044538	0445/B/T02/2010/38	Ekwiwalentność kontrastu barwy i luminancji w iluminacji	Politechnika Warszawska; Wydział Elektryczny	prof. dr hab. inż. Wojciech Andrzej Żagan	33 000,00	31 979,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
10	N N509 490538	4905/B/T02/2010/38	Stochastyczny model oceny bezpieczeństwa nawigacyjnego na akwenach otwartych	Akademia Morska w Szczecinie; Wydział Nawigacyjny	dr hab. inż. Lucjan Gucma	64 252,00	61 682,54	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
11	N N510 191538	1915/B/T02/2010/38	Organiczne materiały do wytwarzania ogniw fotowoltaicznych	Instytut Elektrotechniki; Oddział Technologii i Materiałoznawstwa Elektrotechnicznego we Wrocławiu	prof. dr hab. inż. Bolesław Mazurek	70 200,00	70 200,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony

12	N N507 514638	5146/B/T02/2010/38	Efektywność pochłaniania wodoru i zachowanie korozyjne materiału elektrodowego LaNi ₄ (Zn,Bi)	Politechnika Częstochowska; Wydział Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej	prof. dr hab. Henryk Bala	51 000,00	51 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
13	N N507 504738	5047/B/T02/2010/38	Kompozyty polimerowe zawierające modyfikatory o działaniu antybakteryjnym i bioaktywnym stosowane na implanty laryngologiczne	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica; Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	prof. dr hab. inż. Jan Chłopek	50 000,00	50 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
14	N N507 512239	5122/B/T02/2010/39	Ochrona stali stopowych za pomocą powłok na bazie polimeru przewodzącego typu PEDOT/ABA	Politechnika Częstochowska; Wydział Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej	prof. dr hab. Henryk Bala	53 400,00	53 400,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
15	N N507 303040	3030/B/T02/2011/40	Badanie efektów propagacyjnych w ciekłokrystalicznych światłowodach fonicznych o złożonej strukturze	Politechnika Warszawska; Wydział Fizyki	prof. dr hab. inż. Tomasz Ryszard Woliński	48 700,00	48 700,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
16	N N523 490534	4905/B/T02/2008/34	Aktywne indywidualne urządzenia chłodząco - grzewcze w systemach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	Politechnika Wrocławska, Wydział Inżynierii Środowiska	dr hab. inż. Edward Przydróżny	92 000,00	75 399,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
17	N N509 082937	0829/B/T02/2009/37	Badania diagnostyczne masztów kompozytowych węglowo - aramidowych metodami wibroakustycznymi	Politechnika Warszawska Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych	prof. dr hab. inż. Zbigniew Maria Dąbrowski	54 000,00	54 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony

18	N N525 462136	4621/B/T02/2009/36	Krótkookresowe zmiany stężenia ^{222}Rn w podziemnych obiektach turystycznych	Politechnika Wrocławska Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii	dr hab. Tadeusz Przylibski	169 540,00	169 540,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
19	N N202 285338	2853/B/H03/2010/38	Dynamika molekularna i przejścia fazowe w układach fosfolipidów zmieszanych z surfaktantami	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza; Wydział Fizyki	prof. dr hab. Stefan Jurga	39 000,00	39 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
20	N N202 481439	4814/B/H03/2010/39	Przewodnictwo elektryczne i struktura nowych krystalicznych elektrolitów stałych z molekułami benzimidazolu	Instytut Fizyki Molekularnej PAN	prof. dr hab. Czesław Pawlaczek	28 600,00	28 600,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
21	N N203 405739	9011/B/H03/2010/39	Molekuły centrosymetryczne w ośrodku międzygwiazdowym	Uniwersytet Mikołaja Kopernika; Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	prof. dr hab. Jacek Krełowski	49 660,00	49 660,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
22	N N202 484839	4848/B/H03/2010/39	Badanie orientacji i dynamiki spinu pojedynczego atomu manganu w kropce kwantowej CdTe/ZnTe w wysokim polu magnetycznym	Uniwersytet Warszawski; Wydział Fizyki	dr hab. Piotr Jan Kossacki	58 500,00	58 500,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
23	N N202 285938	2859/B/H03/2010/38	Badanie reakcji $dd \rightarrow {}^3\text{He}n^0$ dla energii wiązki 350 MeV przy użyciu detektora WASA	Uniwersytet Jagielloński; Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	prof. dr hab. Andrzej Magiera	25 250,00	23 999,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
24	N N202 487839	4878/B/H03/2010/39	Własności sprężyste stopów z pamięcią kształtu	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza; Wydział Fizyki	dr hab. Sławomir Wawrzyn Mielcarek	43 150,00	43 150,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony

25	N N209 232138	2321/B/H03/2010/38	Optymalizacja metod adhezyjnego przygotowania powierzchni ceramiki glinokrzemowej celem zwiększenia wytrzymałości jej połączenia z materiałami kompozytowymi i cementami żywicznymi	Uniwersytet Medyczny w Łodzi; Wydział Lekarski, Oddział Stomatologiczny	dr hab. Jerzy Władysław Sokołowski, prof. UM	50 000,00	50 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
26	N N202 322938	3229/B/H03/2010/38	Analiza ekskluzywnej produkcji mezonów wektorowych oraz bozonu Z w formalizmie nieprzełączonych rozkładów gluonów	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN	prof. dr hab. Antoni Marek Szczurek	34 580,00	34 580,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
27	N N202 286138	2861/B/H03/2010/38	Badanie rozpadu $\eta \rightarrow e^+e^- \gamma$ przy użyciu detektora WASA-at-COSY	Uniwersytet Jagielloński; Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	prof. dr hab. Paweł Moskal	22 500,00	22 499,96	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
28	N N209 200438	2004/B/H03/2010/38	Otrzymywanie nanokrystalicznego tlenku cyrkonu domieszkowanego jonami terbu do zastosowań w fotonice	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie; Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej	prof. dr hab. inż. Urszula Teresa Narkiewicz	60 250,00	60 250,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
29	N N209 044839	0448/B/H03/2010/39	Synteza i badania spektroskopowe luminoforów do energooszczędnych źródeł światła	Uniwersytet Wrocławski; Wydział Chemii	prof. dr hab. Eugeniusz Zych	62 000,00	62 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony

30	N N209 765840	7658/B/H03/2011/40	Badanie właściwości adsorpcyjnych dwuskładnikowych mieszanin zawierających czwartorzędowe pochodne substancji lizosomotropowych	Politechnika Poznańska; Wydział Technologii Chemicznej	prof. dr hab. inż. Krystyna Prochaska	60 000,00	59 899,09	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
31	N N507 473337	4733/T02/2009/37	Struktura i własności połączeń zgrzewanych stali i staliw stosowanych w kolejnictwie	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica\ Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	prof. dr hab. inż. Edmund Tasak	49 950,00	49 950,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
32	N N527 280037	2800/T02/2009/37	Rola Parków Przemysłowych w przekształceniach przestrzennych wybranych fragmentów miast.	Politechnika Śląska\ Wydział Architektury	dr hab. inż. Krzysztof Gasidło	60 000,00	53 257,68	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
33	N N506 250037	2500/T02/2009/37	Wpływ dodatków mineralnych i domieszek chemicznych na kształtowanie właściwości podwodnych betonów samozagęszczalnych.	Politechnika Opolska\ Wydział Budownictwa	prof. dr hab. Stefania Grzeszczyk	72 000,00	61 492,34	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
34	N N206 491238	4912/H03/2010/38	Umiarkowanie wykładnicze algorytmy dokładne i aproksymacyjne	Uniwersytet Warszawski\Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	prof. dr hab. Krzysztof Diks	60 000,00	59 006,50	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
35	N N206 491038	4910/H03/2010/38	Nowe techniki stosowane przy rozwiązywaniu wybranych problemów NP-trudnych	Uniwersytet Warszawski\Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	prof. dr hab. Krzysztof Diks	60 000,00	59 295,06	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony

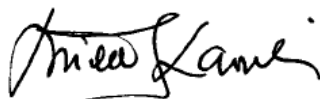
36	N N202 489939	4899/H03/2010/39	Warkoczowe grupy cyklotronowe - wyjaśnienie korelacji Laughlina i struktury złożonych fermionów w kwantowych układach hallowskich	Politechnika Wrocławska\ Wydział Podstawowych Problemów Techniki	prof. dr hab. inż. Ryszard Ireneusz Gonczarek	60 000,00	56 429,56	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
37	N N202 484739	4847/H03/2010/39	Spektroskopowe badania sprzężenia kropek kwantowych w samorganizowanych strukturach CdTe/ZnTe	Uniwersytet Warszawski\ Wydział Fizyki	dr hab. Piotr Jan Kossacki	58 500,00	58 500,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
38	N N202 482439	4824/H03/2010/39	Konstrukcja falowodowego źródła skorelowanych par fotonów	Uniwersytet Warszawski\ Wydział Fizyki	mgr Michał Gabriel Karpiński	37 700,00	37 700,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
39	N N202 195240	1952/H03/2011/40	Zastosowanie miar bazujących na korelacjach międzymodowych w badaniach chaosu kwantowego	Uniwersytet Zielonogórski\ Wydział Fizyki i Astronomii	dr hab. Wiesław Jan Leoński	41 640,00	41 444,62	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
40	N N202 051540	0515/H03/2011/40	Mechanizmy wzrostu azotkowych struktur kwantowych wytwarzanych metodą wiązek molekularnych z plazmą azotową	Instytut Wysokich Ciśnień PAN	prof. dr hab. Czesław Dariusz Skierbiszewski	40 000,00	40 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
41	N N202 030540	0305/H03/2011/40	Wpływ pola magnetycznego na własności nadprzewodzące i przejście BCS-BEC w układach z lokalnym parowaniem fermionów	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza\ Wydział Fizyki	prof. dr hab. Roman Micnas	33 800,00	33 800,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony

42	N N203 509838	5098/B/H03/2010/38	Testowanie modelu kosmologicznego Lambda-CDM oraz pomiar parametru gęstości materii nierelatywistycznej poprzez analizę ruchu Grupy Lokalnej galaktyk	Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika PAN	dr hab. Michał Jacek Chodorowski	74 100,00	74 100,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
43	N N203 406139	4061/B/H03/2010/39	Analiza ruchów własnych gwiazd w polach bliskich gromad kulistych	Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika PAN	mgr Kamil Joachim Złoczewski	55 380,00	32 175,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
44	N N203 386437	3864/B/H03/2009/37	Zaburzenia w pętlowej kosmologii kwantowej	Uniwersytet Jagielloński\ Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	dr hab. Marek Szydłowski	48 400,00	47 783,70	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
45	N N501 241238	2412/B/T02/2010/38	Odwrotne zadanie dyskretnych drgających układów mechatronicznych	Politechnika Śląska; Wydział Mechaniczny Technologiczny	prof. dr hab. inż. Buchacz Andrzej	81 100,00	81 079,35	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
46	N N517 553739	5537/B/T02/2010/39	Uproszczone algorytmy dekodowania sygnałów z modulacją z turbokodowaniem kratowym	Politechnika Poznańska\ Wydział Elektroniki i Telekomunikacji	prof. dr hab. inż. Krzysztof Władysław Wesołowski	53 360,00	48 887,64	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
47	N N201 391837	3918/B/H03/2009/37	Wybrane zagadnienia addytywne kombinatorycznej teorii liczb	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza\ Wydział Matematyki i Informatyki	dr hab. Tomasz Schoen	37 000,00	37 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
48	N N204 257537	2575/B/H03/2009/37	Charakterystyka konformacyjna sekwencji tworzących struktury typu zwrotów, oraz rola tych sekwencji we wczesnych etapach fałdowania białek	Uniwersytet Gdański\ Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Akademii Medycznej w Gdańsku	dr hab. Stanisław Józef Ołdziej	49 400,00	49 400,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony

49	N N523 421637	4216/B/T02/2009/37	Badanie foulingu membran podczas ultrafiltracji wód naturalnych	Politechnika Śląska\ Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	prof. dr hab. inż. Michał Leon Bodzek	66 125,00	66 125,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
50	N519 4341 39	4341/T02/2010/39	Algorytmy rozpoznawania komórek niebarwionych do napromieniowania ciężkimi jonami dla celów analizy biologicznej	Politechnika Białostocka; Wydział Informatyki	dr hab. inż. Waldemar Jan Rakowski	39 920,00	23 333,43	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
51	N516 5287 39	5287/T02/2010/39	Mobilny system informacji przestrzennej wspomagający nawigację osób niewidomych w terenie miejskim	Politechnika Gdańska; Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	prof. dr hab. inż. Andrzej Stepnowski	50 359,00	47 679,26	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
52	N N523 417037	4170/B/T02/2009/37	Badanie możliwości wykorzystania odpadów z przemysłu mleczarskiego i technik membranowych do biosyntezy kwasu mlekowego	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie\ Wydział Nauk o Żywności i Rybactwa	dr hab. inż. Daniela Szaniawska	30 820,00	29 365,77	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
53	N N209 335937	3359/H03/2009/37	Badanie wzajemnej kompatybilności wybranych żywic lakierniczych i jej wpływu na właściwości organicznych systemów powłokowych	Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników	prof. dr hab. inż. Jan Andrzej Łukaszczyk	60 000,00	60 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
54	N N526 192537	1925/T02/2009/37	Konwersja obiektów Bazy Danych Topograficznych do postaci trójwymiarowej dla potrzeb dynamicznej geowizualizacji	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica\ Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	dr hab. inż. Krystian Paweł Pyka	67 600,00	67 600,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony

55	N N209 108637	1086/H03/2009/37	Biologowanie laterytowych rud niklu z wykorzystaniem grzybów z rodzaju Aspergillus oraz Penicillium.	Politechnika Wroclawska\ Wydział Chemiczny	prof. dr hab. Zygmunt Sadowski	67 000,00	67 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
----	---------------	------------------	--	---	--------------------------------------	-----------	-----------	---

Przewodniczący
Rady Narodowego Centrum Nauki



prof. dr hab. Michał Karoński