



Załącznik nr 2 do uchwały Rady NCN nr 29/2013 z dnia 14 marca 2013 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 N202 489839	4898/B/H03/2010/39	Periodyczny model Andersona w granicy sieci Kondo: własności normalne i parowanie w przestrzeni rzeczywistej	Uniwersytet Jagielloński; Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	prof. dr hab. Józef Spałek	53 750,00	53 569,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
2	N N204 020639	0206/B/H03/2010/39	Synteza, charakterystyka oraz katalityczne właściwości materiałów MOF	Uniwersytet Adama Mickiewicza Wydział Chemii	prof. dr hab. Stanisław Kowalak	60 250,00	60 250,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
3	N N204 016739	0167/B/H03/2010/39	Badania mechanizmów dezaktywacji stanów wzbudzonych TiO <sub>2</sub> fotosensybilizowanego o kompleksami tytanu(IV)	Uniwersytet Jagielloński Wydział Chemii	prof. dr hab. Wojciech Macyk	62 500,00	62 497,80	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
4	N N204 548039	5480/B/H03/2010/39	Flotacja jonów Cs(I), Sr(II), Ba(II) i Co(II) z rozcieńczonych roztworów wodnych za pomocą związków makrocyclicznych	Politechnika Wroclawska Wydział Chemiczny	prof. dr hab. inż. Władysław Walkowiak	69 500,00	69 500,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
5	N N204 519139	5191/B/H03/2010/39	Elektropolowanie stali austenitycznej typu 304	Politechnika Wroclawska Wydział Chemiczny	prof. dr hab. inż. Bogdan Szczygieł	60 000,00	59 995,67	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony



6	N N204 124739	1247/B/H03/2010/39	Modelowanie komputerowe profilowania głębokościowego wiązką pocisków C60 i Au3	Uniwersytet Jagielloński Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	prof. dr hab. Zbigniew Postawa	52 000,00	51 943,91	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
7	N N204 131338	1313/B/H03/2010/38	Dynamika przeniesienia ładunku w foto-molekularnych układach donorowo-akceptorowych	Uniwersytet Wrocławski Wydział Chemii	dr hab. Anna Szemik-Hojniak	65 000,00	65 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
8	N N202 086640	0866/B/H03/2011/40	Optoakustyczne badania fotoaktywnych metalokompleksów naturalnych porfiryn dla współczesnej medycyny	Politechnika Poznańska, Wydział Fizyki Technicznej	prof. dr hab. Alina Dudkowiak	45 110,00	45 110,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
9	N N527 280237	2802/B/T02/2009/37	Kierunki przemian zasobów zieleni na terenach przemysłowych w aglomeracji górnośląskiej	Politechnika Śląska, Wydział Architektury	prof. dr hab. Inż. Arch Krzysztof Gasidło	77 250,00	75 939,82	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
10	N N506 431736	4317/B/T02/2009/36	Prosty model stanu krytycznego FC+MCC dla gruntów prekonsolidowanych opisujący fizyczną nieliniowość w zakresie małych odkształceń i jego zastosowanie w analizie zagadnień geotechnicznych	Politechnika Śląska-Gliwice	prod dr hab. Inż. Maciej Gryczmański	65 875,00	65 875,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony



11	N N202 023340	0233/B/H03/2011/40	Opis oscylacji neutrin w ramach efektywnego modelu z niestandardowymi oddziaływaniami	Uniwersytet Śląski w Katowicach\ Wydział Matematyki, Fizyki i Chemii	prof. dr hab. Marek Zrałek	54 500,00	53 195,35	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
12	N N202 790540	7905/B/H03/2011/40	Silne wielofotonowe wzbudzenia i wzmocniona generacja harmonicznych w układach efektywnie trójpoziomowych	Uniwersytet im. A. Mickiewicza-Poznań	prof. dr hab. Ryszard Parzyński	37 060,00	37 060,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
13	N N202 086140	0861/B/H03/2011/40	Badanie termalizacji na wczesnym etapie relatywistycznych zderzeń jądrowych	Instytut Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego PAN-Kraków	dr hab. Piotr Pascal Bożek	39 000,00	39 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
14	N N202 086040	0860/B/H03/2011/40	badanie struktury elektronowej grafenu w układach z azotkiem boru metodami DFT/TB/QED	Uniwersytet Łódzki/Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej	dr hab. Ilona Zasada	40 400,00	40 400,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
15	N N510 507840	5078/B/T02/2011/40	Rezonansowy przekształtnik tranzystorowy do zasilania reaktora plazmy nietermicznej	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie; Wydział Elektryczny	prof. dr hab. inż. Ryszard Eugeniusz Pałka	66 275,00	61 085,01	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
16	N N508 488938	9008/B/T02/2010/38	Fotolityczne metody otrzymywania nanocząstek srebra	Politechnika Wrocławska; Wydział Chemiczny	dr hab. inż. Piotr Maciej Nowak	37 830,00	37 829,35	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
17	N N507 514838	5148/B/T02/2010/38	Kompozyty elastomerowe o właściwościach magnetycznych i magnetoreologicznych	Politechnika Łódzka; Wydział Chemiczny	prof. dr hab. inż. Marian Zaborski	60 000,00	60 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony



18	N N523 558938	5589/B/T02/2010/38	Wpływ wentylacji osobistej na odczuwalną jakość środowiska wewnętrznego, wydajność pracy i zużycie energii	Politechnika Lubelska; Wydział Inżynierii Środowiska	dr hab. Marzenna Róża Dudzińska	59 740,00	59 740,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
19	N N201 611140	6111/B/H03/2011/40	Całkowa krzywizna Mengera dla powierzchni dowolnego kowymiaru	Uniwersytet Warszawski; Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	dr hab. Paweł Strzelecki	44 000,00	43 419,59	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
20	N N502 455239	4552/B/T02/2010/39	Badania nad zastosowaniem sedimentacji wielostrumieniowej do oczyszczania zawiesin nieziarnistych	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica; Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	prof. dr hab. inż. Włodzimierz Piotr Kowalski	36 700,00	36 662,27	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
21	N N203 510038	5100/B/H03/2010/38	Przegląd fotometryczny jasnych obiektów w Wielkim Obłoku Magellana	Uniwersytet Warszawski\ Wydział Fizyki	dr hab. Michał Krzysztof Szymański	38 600,00	38 600,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
22	N N501 063040	0630/B/T02/2011/40	Analiza dynamiki samochodów specjalnych o wysoko położonym środku ciężkości	Akademia Techniczno-Humanistyczna, Wydział Budowy Maszyn i Informatyki	dr hab. inż. Andrzej Harlecki	29 000,00	29 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
23	N N518 295540	2955/B/T02/2011/40	Konstrukcja i wykorzystanie mikrowiązki promieniowania rentgenowskiego do badań uszkodzeń radiacyjnych komórek prostaty	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN	prof. dr hab. Wojciech Maria Kwiatek	37 180,00	37 180,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony



24	N N503 217638	2176/B/T02/2010/38	Obróbka elektroerozyjna wirującą elektrodą w dielektryku gazowym	Instytut Zaawansowanych Technologii Wytwarzania	prof. dr hab. inż. Jerzy Kozak	59 800,00	59 800,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
25	N N 501 156738	1567/B/T02/2010/38	Adaptacyjna absorpcja obciążeń od ekstremalnych podmuchów wiatru w turbinach wiatrowych	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	dr hab. inż. Janusz Marian Grzędziński	43 500,00	43 500,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
26	N N209 415139	4151/B/H03/2010/39	Badania doświadczalne farmaceutycznych emulsji suchych	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki; Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej	dr hab. inż. Barbara Antonina Tal-Figiel, prof. PK	56 750,00	56 750,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
27	N N503 217138	2171/B/T02/2010/38	Modelowanie matematyczne procesu kształtowania elektrochemicznego mikroelementów	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Wydział Mechaniczny	rof. dr hab. inż. Adam Ruszaj	48 532,00	48 532,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
28	N N503 242838	2428/B/T02/2010/38	Analiza wpływu technologii wytwarzania oraz warunków eksploracji kompozytowych tworzyw sztucznych na ich trwałość	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	Prof. dr hab. inż. Tadeusz Uhl	40 000,00	40 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
29	N N503 071038	0710/B/T02/2010/38	Modelowanie i analiza przemieszczenia materiału obrabianego podczas mikroskrawania i nagniatania ślizgowego z uwzględnieniem nieliniowości procesu	Politechnika Koszalińska Wydział Mechaniczny	prof. dr hab. inż. Leon Kukielka	49 596,00	49 596,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony



30	N N503 070338	0703/B/T02/2010/38	Badanie struktury geometrycznej powierzchni i stanu naprężeń w warstwie wierzchniej po nagniataniu na frezarkach CNC	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki	prof. dr inż. Wiesław Bogumił Olszak	40 699,00	40 699,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony
31	N N502 124438	1244/B/T02/2010/38	Dynamika zjawisk filmu paliwowego w silniku o zapłonie iskrowym zasilanym alkoholem etylowym	Politechnika Lubelska; Wydział Mechaniczny	prof. dr hab. inż. Mirosław Wendeker	49 900,00	49 900,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony

Przewodniczący  
Rady Narodowego Centrum Nauki

prof. dr hab. Michał Karoński