NARODOWE CENTRUM NAUKI

Załącznik nr 4 do uchwały Rady NCN nr 54/2012 z dnia 14 czerwca 2012 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	Jednostka naukowa	Kierownik projektu	Koszty planowane (w zł)	Koszty poniesione (w zł)	Stanowisko Zespołu
1	N N201 269235	2692/B/H03/2008/35	Teoria reprezentacji koalgebr i problemy macierzowe	Uniwersytet Mikołaja Kopernika; Wydział Matematyki i Informatyki	prof. dr hab. Daniel Simson	157 500,00	157 500,00	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Panel ekspertów rekomenduje projekt do zamknięcia.
2	N N202 126536	1265/B/H03/2009/36	Dekoherencja kondensatu Bosego-Einsteina	Centrum Fizyki Teoretycznej PAN	prof. dr hab. Kazimierz Rzążewski	97 500,00	97 500,00	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Panel ekspertów rekomenduje projekt do zamknięcia.
3	N N205 015234	0152/B/H03/2008/34	Nowe polifunkcyjne reagenty polimerowe do selektywnego usuwania wybranych cząsteczek i kompleksów metali z roztworów poreakcyjnych	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza	dr inż. Agnieszka Bukowska	200 000,00	200 000,00	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Panel ekspertów rekomenduje projekt do zamknięcia.

4	N N209 145236	1452/B/H03/2009/36	Materiały elektrodowe otrzymane na drodze syntezy wybranych heksacyjanometalanów metali przejściowych we wnętrzu matrycy polimerowej	Politechnika Gdańska; Wydział Chemiczny	dr hab. Anna Lisowska-Oleksiak	182 000,00	182 000,00	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Panel ekspertów rekomenduje projekt do zamknięcia.
5	N N506 254637	2546/B/T02/2009/37	Projektowanie odpornych harmonogramów budowlanych w oparciu o wieloatrybutową ocenę wpływu warunków realizacyjnych	Politechnika Lubelska\ Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	dr inż. Piotr Jaśkowski	149 500,00	149 500,00	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Panel ekspertów rekomenduje projekt do zamknięcia.
6	N N507 279636	2796/B/T02/2009/36	Kompozyty hybrydowe nanotytanianów, synteza i charakterystyka	Politechnika Łódzka\ Wydział Chemiczny	dr hab. inż. Piotr Stefan Wojciechowski	139 496,00	126 783,73	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Panel ekspertów rekomenduje projekt do zamknięcia.
7	N N507 280636	2806/B/T02/2009/36	Modelowanie wymuszonego przepływem prądu elektrycznego wzrostu objętościowych kryształów półprzewodników grupy III-V	Instytut Wysokich Ciśnień PAN	prof. dr hab. Stanisław Krukowski	130 000,00	130 000,00	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Panel ekspertów rekomenduje projekt do zamknięcia.
8	N N507 469437	4694/B/T02/2009/37	Modyfikacja tradycyjnych ośrodków hartowniczych przez dodanie nanocząsteczki z Al2O3	Politechnika Poznańska\ Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	dr inż. Wojciech Tomasz Gęstwa	183 940,00	183 765,95	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Panel ekspertów rekomenduje projekt do zamknięcia.

9	N N508 398437	3984/B/T02/2009/37	Badania procesu mielenia mas papierniczo-makulaturowych w młynach w kierunku zmniejszenia ich energochłonności	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy\ Wydział Mechaniczny	dr inż. Adam Szymon Mroziński	188 200,00	188 133,62	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Panel ekspertów rekomenduje projekt do zamknięcia.
10	N N519 402837	4028/T02/2009/37	Finite element analysis of the quantum theory of finite electronic systems	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	dr Toby David Young	107 300,00	107 300,00	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Panel ekspertów rekomenduje projekt do zamknięcia.
11	N N523 448336	4483/B/T02/2009/36	Zmiany zawartości WWA, PCB i metali ciężkich w czasie kompostowania i fermentacji metanowej frakcji organicznej odpadów komunalnych	Politechnika Koszalińska\ Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska	dr Izabela Siebielska	125 161,00	125 161,00	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Panel ekspertów rekomenduje projekt do zamknięcia.
12	N N525 205833	2058/B/T02/2007/33	Ocena intensywności procesu denitryfikacji w wodach podziemnych	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica	dr inż. Anna Janina Żurek	170 000,00	170 000,00	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Panel ekspertów rekomenduje projekt do zamknięcia.
13	N N525 363137	3631/T02/2009/37	Eksperymentalne badania reakcji w układzie woda-skała-gaz dla celów sekwestracji CO2 w poziomach wodonośnych GZW.	Politechnika Śląska	dr hab. Krzysztof Labus	172 700,00	172 699,97	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Panel ekspertów rekomenduje projekt do zamknięcia.

14	N N525 365737	3657/T02/2009/37	Charakterystyka zależności pomiędzy epigentycznymi zmianami węgla w strefach dysjunktywnych a geometrią uskoków w Górnośląskim Zagłębiu Węglowym.	Uniwersytet Śląski w Katowicach	dr Stanisław Roman Ćmiel	33 600,00	33 599,93	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Panel ekspertów rekomenduje projekt do zamknięcia.
15	N N525 461736	4617/T02/2009/36	Właściwości zbiornikowe przestrzeni porowej mezozoicznych skał węglanowych północnego obrzeżenia Gór Świętokrzyskich	Uniwersytet Jagielloński	dr inż. Bartłomiej Krzysztof Rzonca	98 550,00	98 293,14	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Panel ekspertów rekomenduje projekt do zamknięcia.
16	N N526 160136	1601/B/T02/2009/36	Prognozowanie ENSO z wykorzystaniem dostępnych szeregów czasowych wyznaczanych technikami geodezji kosmicznej i satelitarnej	Centrum Badań Kosmicznych PAN	dr Tomasz Mieczysław Niedzielski	99 300,00	99 300,00	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Panel ekspertów rekomenduje projekt do zamknięcia.
17	N N519 384236	3842/T02/2009/36	Evo-devo in silico: ewolucja sieci genowych regulujących rozwój osobniczy w trójwymiarowym środowisku	Instytut Oceanologii PAN	mgr inż. Michał Joachimczak	99 400,00	99 400,00	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Panel ekspertów rekomenduje projekt do zamknięcia.
18	N N505 360736	3607/T02/2009/36	Metoda i układ do pomiaru sygnałów krótkookresowych o widmie szerokopasmowym	Uniwersytet Mikołaja Kopernika	dr hab. inż. Wiesław Wojciech Kiciński	74 100,00	74 100,00	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Panel ekspertów rekomenduje projekt do zamknięcia.

19	N N517 071737	0717/B/T02/2009/37	Czysto optyczna metoda generacji zaawansowanych formatów modulacji typu QAM dla potrzeb telekomunikacji światłowodowej	Politechnika Warszawska Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych	dr inż. Jarosław Turkiewicz	150 000,00	149 136,55	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Panel ekspertów rekomenduje projekt do zamknięcia.
20	N N509 404036	4040/B/T02/2009/36	Metoda symulacyjna badania zmian współczynnika wykolejenia i komfortu jazdy pojazdu szynowego pod wpływem losowych nierówności toru	Politechnika Warszawska; Wydział Transportu	dr inż. Ewa Kardas-Cinal	173 750,00	173 750,00	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Panel ekspertów rekomenduje projekt do zamknięcia.
21	N N518 329135	3291/B/T02/2008/35	Analiza trendów zmian w sekwencjach map sygnału EEG na podstawie statystycznie istotnych deskryptorów obrazu	Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN	dr inż. Hanna Goszczyńska	184 000,00	184 000,00	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Panel ekspertów rekomenduje projekt do zamknięcia.
22	N N518 426936	4269/B/T02/2009/36	Modelowanie procesu nagrzewania tkanek miękkich in vivo poprzez silnie ogniskowane wiązki ultradźwiękowe	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	dr hab. Barbara Jadwiga Gambin	172 900,00	172 900,00	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Panel ekspertów rekomenduje projekt do zamknięcia.
23	N N518 427036	4270/B/T02/2009/36	Analiza obrazów tomograficznych oka	Uniwersytet Śląski w Katowicach	dr inż. Robert Koprowski	70 400,00	70 398,92	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Panel ekspertów rekomenduje projekt do zamknięcia.

24	N N503 138936	1389/B/T02/2009/36	Badania dynamiki wzajemnego oddziaływania pęcherzy gazowych wydostających się z dysz	Politechnika Białostocka	dr hab. inż.Romuald Paweł Mosdorf	51 600,00	50 883,23	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Panel ekspertów rekomenduje projekt do zamknięcia.

Przewodniczący
Rady Narodowego Centrum Nauki

prof. dr hab. Michał Karoński