



Załącznik nr 3 do uchwały Rady NCN nr 105/2014 z dnia 11 grudnia 2014 r.

**Wykaz projektów badawczych habilitacyjnych pochodzących z konkursów przekazanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego do realizacji w Narodowym Centrum Nauki w dziale Nauk Ścisłych i Technicznych ocenionych przez Zespół Ekspertów.**

| Lp. | Numer umowy        | Numer rejestracyjny | Tytuł  | Kierownik                     | Nazwa jednostki   | Koszty planowane | Koszty poniesione | Stanowisko Zespołu Ekspertów |
|-----|--------------------|---------------------|--|-------------------------------|---|------------------|-------------------|------------------------------|
| 1   | 4189/B/T02/2009/36 | NN507418936         | Modelowy opis spiekania ceramiki węglkowej   | dr inż. Agnieszka Gubernat    | Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki / Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica | 273 000,00 zł    | 273 000,00 zł     | zatwierdzono                 |
| 2   | 3989/B/T02/2009/37 | NN508398937         | Materiałowo-technologiczne uwarunkowania recyklingu części samochodowych pracujących w węzłach ciernych - na przykładzie metalowych materiałów kompozytowych | dr inż. Andrzej Wojciechowski | Instytut Transportu Samochodowego   | 235 000,00 zł    | 235 000,00 zł     | zatwierdzono                 |
| 3   | 2603/B/T02/2009/37 | NN509260337         | Metoda prognozowania hałasu motocykli  | dr Piotr Kokowski             | Wydział Fizyki / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza  | 115 500,00 zł    | 103 044,62 zł     | zatwierdzono                 |
| 4   | 4917/B/H03/2010/38 | NN206491738         | Metody optymalizacji dyskretnej w zagadnieniach etykietowania krawędzi grafów  | dr inż. Adrian Kosowski       | Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki / Politechnika Gdańska                       | 55 000,00 zł     | 55 000,00 zł      | zatwierdzono                 |
| 5   | 1576/B/T02/2010/38 | NN503157638         | Mikroszlifowanie narzędziami nasypowymi powierzchni płaskich na docierarce jednotarczowej  | dr inż. Mariusz Deja          | Wydział Mechaniczny / Politechnika Gdańska  | 140 400,00 zł    | 140 400,00 zł     | zatwierdzono                 |
| 6   | 4450/B/T02/2010/38 | NN516445038         | Meta-uczenie w indukcji drzew decyzji  | dr Krzysztof Grąbczewski      | Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej / Uniwersytet Mikołaja Kopernika            | 124 800,00 zł    | 124 800,00 zł     | zatwierdzono                 |



|    |                    |             |   |                             |   |               |               |              |
|----|--------------------|-------------|---|-----------------------------|---|---------------|---------------|--------------|
| 7  | 4054/B/T02/2010/38 | NN518405438 | Badanie otoemisji akustycznej w warunkach dodatkowej stymulacji kontralateralnej  | dr Andrzej Wichor           | Wydział Fizyki / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza  | 130 200,00 zł | 130 200,00 zł | zatwierdzono |
| 8  | 0922/B/H03/2010/39 | NN202092239 | Adsorpcja molekuł chiralnych badana przy pomocy kriogenicznej mikroskopii STM/NC-AFM  | dr Bartosz Such             | Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej / Uniwersytet Jagielloński                  | 98 100,00 zł  | 98 010,35 zł  | zatwierdzono |
| 9  | 4376/B/H03/2010/39 | NN209437639 | Synteza i właściwości czwartorzędowych soli bis- i tris- amoniowych   | dr Andrzej Skrzypczak       | Wydział Technologii Chemicznej / Politechnika Poznańska   | 159 995,00 zł | 159 848,89 zł | zatwierdzono |
| 10 | 4934/B/T02/2010/39 | NN504493439 | Metoda identyfikacji modeli nieliniowych układów mechanicznych w warunkach eksploatacyjnych oraz jej zastosowanie                         | dr inż. Joanna Iwaniec      | Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki / Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica | 167 050,00 zł | 167 019,31 zł | zatwierdzono |
| 11 | 0555/B/H03/2011/40 | NN202055540 | Pomiar elektrycznego momentu dipolowego neutronu  | dr Jacek Zejma              | Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej / Uniwersytet Jagielloński                  | 72 420,00 zł  | 72 355,48 zł  | zatwierdzono |
| 12 | 0637/B/T02/2011/40 | NN501063740 | Identyfikacja własności materiałów z wykorzystaniem nieliniowych modeli zdegenerowanych w zastosowaniach do ochrony balistycznej miękkiej | dr inż. Krzysztof Jamroziak | Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Lądowych im. Generała Tadeusza Kościuszki we Wrocławiu            | 300 000,00 zł | 294 456,39 zł | zatwierdzono |
| 13 | 5936/B/T02/2011/40 | NN504593640 | Wykorzystanie metod scenariuszowych w modelowaniu procesów eksploatacyjnych   | dr inż. Andrzej Loska       | Wydział Organizacji i Zarządzania / Politechnika Śląska   | 125 000,00 zł | 124 336,44 zł | zatwierdzono |
| 14 | 3084/B/T02/2011/40 | NN507308440 | Nanorozmiarowe struktury perowskitowe o własnościach ferroelektrycznych i multiferroicznych   | dr Izabela Szafraniak-Wiza  | Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania / Politechnika Poznańska                                    | 175 000,00 zł | 174 992,19 zł | zatwierdzono |



|    |                    |             |  |                         |  |               |               |              |
|----|--------------------|-------------|--|-------------------------|--|---------------|---------------|--------------|
| 15 | 3224/B/T02/2011/40 | NN507322440 | Modelowanie metodą Monte Carlo procesów związanych ze sterowaniem własnościami optycznymi wybranych układów polimerowych i ciekłokrystalicznych za pomocą reorientacji molekuł | dr Grzegorz Pawlik      | Wydział Podstawowych Problemów Techniki / Politechnika Wrocławska                    | 71 650,00 zł  | 71 650,00 zł  | zatwierdzono |
| 16 | 7909/B/T02/2011/40 | NN509790940 | Opracowanie metody optymalizacji procesów biznesowych oraz jej zastosowanie w zakresie transportu i logistyki  | dr inż. Piotr Sawicki   | Wydział Maszyn Roboczych i Transportu / Politechnika Poznańska                       | 192 710,00 zł | 173 462,72 zł | zatwierdzono |
| 17 | 7098/B/T02/2011/40 | NN510709840 | Badania elektromagnesów nadprzewodnikowych w procesie ich wytwarzania i eksploatacji   | dr inż. Janusz Kozak    | Instytut Elektrotechniki   | 177 450,00 zł | 177 450,00 zł | zatwierdzono |
| 18 | 4769/B/T02/2011/40 | NN516476940 | Sieciowy system detekcji ataków dla rozwiązań SCADA oparty o podejście probabilistyczne  | dr inż. Wojciech Tylman | Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki / Politechnika Łódzka | 98 380,00 zł  | 98 380,00 zł  | zatwierdzono |
| 19 | 6548/B/T02/2011/40 | NN519654840 | Model Hierarchicznego Klasyfikatora. Fuzja nauczania nadzorowanego i nienadzorowanego podziału na podproblemy. Zagadnienia teoretyczne i przykłady zastosowań                  | dr Igor Podolak         | Wydział Matematyki i Informatyki / Uniwersytet Jagielloński                          | 81 900,00 zł  | 61 027,30 zł  | zatwierdzono |

prof. dr hab. Michał Karoński

Przewodniczący Rady  
Narodowego Centrum Nauki