



Załącznik nr 3 do uchwały Rady NCN nr 107/2016 z dnia 7 grudnia 2016 r.

Wykaz projektów badawczych własnych wykonanych i rozliczonych pochodzących z konkursów przekazanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego do realizacji w Narodowym Centrum Nauki w grupie nauk ścisłych i technicznych.

| Lp. | Numer umowy | Numer rej. | Tytuł | Kierownik | Nazwa jednostki | Koszty planowane | Koszty poniesione | Stanowisko Zespołu Ekspertów | Finansowany przez NCN |
|-----|--------------------|-------------|--|---------------------------------|---|------------------|-------------------|------------------------------|-----------------------|
| 1 | 4575/B/T02/2007/33 | NN504457533 | Ocena przebiegu współpracy elementów tworzących skojarzenie cierne z wykorzystaniem zjawisk triboelektrycznych. | dr inż. Edward Cypko | Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie | 313 800,00 | 313 130,83 | umowa wykonana | NIE |
| 2 | 2080/B/H03/2010/38 | NN202208038 | Właściwości fizyko-chemiczne i charakterystyka aplikacyjna wodorków związków międzymetalicznych ziem rzadkich | dr hab. Łukasz Gondek | Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie | 577 000,00 | 571 761,00 | umowa wykonana | TAK |
| 3 | 5112/B/H03/2010/38 | NN203511238 | Gwiazdy neutronowe i czarne dziury jako źródła promieniowania grawitacyjnego | dr hab. Dorota Rosińska | Uniwersytet Zielonogórski | 369 900,00 | 369 900,00 | umowa wykonana | TAK |
| 4 | 1351/B/H03/2010/38 | NN204135138 | Eksperymentalne gęstości elektronowe kryształów jako źródło informacji do opisu struktur i właściwości fizykochemicznych nieorganiczno-organicznych związków hybrydowych | prof. dr hab. Krzysztof Woźniak | Uniwersytet Warszawski | 418 200,00 | 418 200,00 | umowa wykonana | TAK |



| | | | | | | | | | |
|---|--------------------|-------------|---|-------------------------------|--|------------|------------|----------------|-----|
| 5 | 5245/B/T02/2010/38 | NN515524538 | Badania właściwości nanometrowych tranzystorów krzemowych o nowej konstrukcji i ich modelowanie dla potrzeb wspomagania projektowania (CAD) układów scalonych | dr hab. inż. Andrzej Pfitzner | Politechnika Warszawska | 360 450,00 | 360 450,00 | umowa wykonana | TAK |
| 6 | 5576/B/T02/2010/38 | NN523557638 | Opracowanie nowych wieloprzenośnikowych membran ciekłych skutecznie zmniejszających stężenie chromu w ściekach | dr hab. inż. Paweł Gierycz | Uniwersytet Technologiczno - Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu | 189 600,00 | 189 548,26 | umowa wykonana | TAK |
| 7 | 3539/B/T02/2010/38 | NN524353938 | Wpływ wieku betonu na jego właściwości pozniszczeniowe, badania pod kątem zastosowania w budownictwie specjalnym i podziemnym | dr inż. Andrzej Szumiński | Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie | 461 000,00 | 450 270,79 | umowa wykonana | TAK |
| 8 | 3617/B/T02/2010/38 | NN524361738 | Realizacja strategii przedsiębiorstwa górnictwa kamiennego z zastosowaniem Balanced Scorecard | dr inż. Barbara Kowal | Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie | 231 600,00 | 230 554,36 | umowa wykonana | TAK |
| 9 | 3485/B/T02/2010/38 | NN525348538 | Facjalno-strukturalne uwarunkowania akumulacji węglowodorów dolomitu głównego (Ca ²) w granicznej strefie platformy węglanowej w obszarze Gorzów - Pniewy | dr inż. Roman Semyrka | Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie | 500 000,00 | 500 000,00 | umowa wykonana | TAK |



| | | | | | | | | | |
|----|--------------------|-------------|--|------------------------------|---|------------|------------|----------------|-----|
| 10 | 5593/B/T02/2010/39 | NN505559339 | Zintegrowane, wielozadaniowe, rozproszone środowisko pomiarowo-sterujące dla modułów przyspieszających nadprzewodzących akceleratorów liniowych w eksperymentach fizyki wysokich energii | dr inż. Wojciech Cichalewski | Politechnika Łódzka | 416 057,00 | 416 057,00 | umowa wykonana | TAK |
| 11 | 2670/B/T02/2010/39 | NN506267039 | Walidacja metody TDI oceny oświetlenia wnętrza światłem dziennym | dr inż. Dariusz Heim | Politechnika Łódzka | 245 200,00 | 245 200,00 | umowa wykonana | TAK |
| 12 | 3001/B/T02/2010/39 | NN506300139 | Opracowanie technologii wykorzystania geiz wapiennych jako aktywnego dodatku do cementów powszechnego użytku i betonów o podwyższonej trwałości i odporności na korozję. | dr hab. inż. Marek Gawlicki | Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie | 350 000,00 | 350 000,00 | umowa wykonana | TAK |
| 13 | 4688/B/T02/2010/39 | NN524468839 | Określenie zagrożenia powodziowego w zlewni na terenach górniczych z wykorzystaniem modelowania matematycznego na przykładzie rzeki Kłodnicy | dr hab. inż. Marek Pozzi | Politechnika Śląska w Gliwicach | 577 000,00 | 550 897,50 | umowa wykonana | TAK |
| 14 | 2332/B/T02/2010/39 | NN527233239 | Modelowanie rozwoju przestrzennego wybranych aglomeracji miejskich z wykorzystaniem symulacji matematycznych opartych na automatach komórkowych | dr inż. Tomasz Rozwadowski | Politechnika Gdańska | 59 150,00 | 57 196,30 | umowa wykonana | TAK |



| | | | | | | | | | |
|----|--------------------|-------------|---|----------------------------------|---|------------|------------|----------------|-----|
| 15 | 5814/B/H03/2011/40 | NN203581440 | Fotometryczny Przegląd Nieba Nowej Generacji | prof. dr hab. Andrzej Udalski | Uniwersytet Warszawski | 978 500,00 | 517 208,27 | umowa wykonana | TAK |
| 16 | 0467/B/T02/2011/40 | NN506046740 | Sztywność gruntów spoistych w zakresie małych odkształceń | dr inż. Katarzyna Markowska-Lech | Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie | 310 200,00 | 308 099,42 | umowa wykonana | TAK |

prof. dr hab. Michał Karoński

Przewodniczący Rady
Narodowego Centrum Nauki