



Załącznik nr 8 do uchwały Rady NCN nr 54/2012 z dnia 14 czerwca 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 o Życiu**

| Lp. | Numer projektu | Numer umowy        | Tytuł projektu  | Jednostka naukowa   | Kierownik projektu                               | Koszty planowane (w zł) | Koszty poniesione (w zł) | Stanowisko Zespołu |
|-----|----------------|--------------------|---|---|--|-------------------------|--------------------------|--------------------|
| 1   | N N302 0274 37 | 0274/B/P01/2009/37 | Degradacja wiązania C-P w aminofosfonianach przez grzyby strzępkowe   | Uniwersytet Opolski   | prof. dr hab. inż. Paweł Kazimierz Kafarski      | 68 220,00               | 67 890,00                | zatwierdzony       |
| 2   | N N302 1179 36 | 1179/B/P01/2009/36 | Ocena in vitro właściwości immunomodulacyjnych metaloproteazy Ace-MTP-2 oraz ocena ekspresji Ace-mtp-2 w poszczególnych stadiach rozwojowych Ancylostoma ceylanicum | Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego                             | prof. dr hab. Halina Wędrychowicz                | 60 000,00               | 60 000,00                | zatwierdzony       |
| 3   | N N304 0156 37 | 0156/B/P01/2009/37 | Skażenie łożyskiem oraz jego przyżyciowe wskaźniki u ptactwa wodno-błotnego   | Uniwersytet Jagielloński\ Wydział Biologii i Nauk o Ziemi         | prof. dr hab. Katarzyna Wiktoria Sawicka-Kapusta | 48 800,00               | 48 784,00                | zatwierdzony       |
| 4   | N N304 0949 35 | 0949/B/P01/2008/35 | Analiza zmienności populacji muflona europejskiego (Ovis musimon)   | Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego; Wydział Nauk o Zwierzętach | dr hab. inż. Wanda Jadwiga Olech-Piasecka        | 49 800,00               | 49 800,00                | zatwierdzony       |

|   |                |                    |  |   |                                     |           |           |              |
|---|----------------|--------------------|--|---|-------------------------------------|-----------|-----------|--------------|
| 5 | N N304 3290 36 | 3290/B/P01/2009/36 | Wpływ kolonii ptaków morskich o odmiennej diecie na strukturę i funkcjonowanie tundry ornitogennej na Spitsbergenie - wykorzystanie metody stabilnych izotopów azotu i węgla     | Uniwersytet Gdański<br>Wydział Biologii                                       | prof. dr hab. Lech Jan Stempniewicz | 49 986,00 | 49 986,00 | zatwierdzony |
| 6 | N N304 3691 38 | 3691/B/P01/2010/38 | Właściwości biologiczne i ekologiczne inwazyjnych chwastów z rodzaju rdestowiec ( <i>Fallopia</i> spp.) w warunkach miejskich na przykładzie Wrocławia                           | Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu;<br>Wydział Przyrodniczo-Technologiczny | dr hab. inż. Teresa Brej            | 45 011,00 | 45 011,00 | zatwierdzony |
| 7 | N N305 2314 35 | 2314/B/P01/2008/35 | Późnoglacialne i holocenijskie przemiany środowiska przyrodniczego w rejonie Jeziora Raduńskiego na Pojezierzu Kaszubskim w świetle badań paleoekologicznych jego osadów dennych | Uniwersytet Gdański;<br>Wydział Biologii, Geografii i Oceanologii             | prof. dr hab. Małgorzata Latałowa   | 49 885,00 | 49 885,00 | zatwierdzony |
| 8 | N N307 0360 37 | 0360/B/P01/2009/37 | Rekonstrukcja paleośrodowiska północnej części Pagórów Chełmskich w późnym glacie i holocenie w świetle badań osadów jeziornych i torfowiskowych                                 | Instytut Nauk Geologicznych PAN   | prof. dr hab. Krystyna Szeroczyńska | 49 400,00 | 49 400,00 | zatwierdzony |

|    |                |                    |   |   |                                  |           |           |              |
|----|----------------|--------------------|---|---|----------------------------------|-----------|-----------|--------------|
| 9  | N N308 1117 38 | 1117/B/P01/2010/38 | Rola systemu SOCS/JAK/STAT w molekularnym mechanizmie kacheksji mięśniowej na przykładzie antagonizmu działania w układzie insulina, a cytokiny immunomodulacyjne   | Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie\<br>Wydział Medycyny Weterynaryjnej | mgr Barbara Natalia Pijet        | 49 500,00 | 49 500,00 | zatwierdzony |
| 10 | N N308 1897 39 | 1897/B/P01/2010/39 | Leczenie eksperymentalnych złamań kości piszczelowej u owiec gwoździem blokowanym w układzie stabilizacji zewnętrznej   | Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie\<br>Wydział Medycyny Weterynaryjnej        | dr hab. Zbigniew Mariusz Adamiak | 50 000,00 | 50 000,00 | zatwierdzony |
| 11 | N N310 0793 36 | 0793/B/P01/2009/36 | Porównanie metod otrzymywania podwojonych haploidów marchwi   | Instytut Ogrodnictwa - Skierniewice   | prof. dr hab. Krystyna Górecka   | 36 750,00 | 36 750,00 | zatwierdzony |
| 12 | N N310 1334 38 | 1334/B/P01/2010/38 | Analiza zmian w proteomie liści siewek kukurydzy poddanych działaniu chłodu umiarkowanego   | Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin   | dr hab. Paweł Sowiński           | 50 000,00 | 50 000,00 | zatwierdzony |
| 13 | N N310 3063 34 | 3063/B/P01/2008/34 | Modelowanie potencjalnej produktywności roślin miskanta chińskiego ( <i>Miscanthus sinensis</i> ) oraz prosa różgowego ( <i>Panicum virgatum</i> ), wieloletnich traw o typie fotosyntezy C4 w aspekcie ich wykorzystania do produkcji biomasy na cele energetyczne | Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny - Szczecin                               | dr hab. Robert Maciorowski       | 47 200,00 | 46 734,46 | zatwierdzony |

|    |                |                    |  |   |  |           |           |              |
|----|----------------|--------------------|--|---|--|-----------|-----------|--------------|
| 14 | N N310 4487 38 | 4487/B/P01/2010/38 | Wpływ warunków meteorologicznych na zmienność plonowania rzepaku ozimego   | Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie\ Wydział Agrobiotechnologii                           | mgr Krzysztof Bartoszek                | 24 700,00 | 24 699,45 | zatwierdzony |
| 15 | N N311 2303 38 | 2303/B/P01/2010/38 | Zastosowanie srebra w preparatach pielęgnacyjnych dla ryb akwariowych  | Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt | prof. dr hab. Włodzimierz Jan Popek    | 28 410,00 | 28 410,00 | zatwierdzony |
| 16 | N N311 3480 37 | 3480/B/P01/2009/37 | Ocena wskaźników peroksydacji lipidów, parametrów hematologicznych i biochemicznych krwi bydła w zależności od stanu fizjologicznego       | Uniwersytet Szczeciński; Wydział Nauk Przyrodniczych                                      | dr hab. Wiesława Orowicz               | 45 000,00 | 45 000,00 | zatwierdzony |
| 17 | N N311 3998 39 | 3998/B/P01/2010/39 | System interleukiny 1 $\beta$ w ciążkach żółtych sówiń cyklicznych i ciężarnych  | Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie; Wydział Biologii                              | prof. dr hab. Genowefa Henryka Kotwica | 50 000,00 | 50 000,00 | zatwierdzony |
| 18 | N N312 0675 38 | 0675/B/P01/2010/38 | Stan biologiczny mieszkańców wczesnośredniowiecznego Krakowa na tle populacji z Polski południowej w świetle badań fizykochemicznych zębów | Uniwersytet Jagielloński\Wydział Biologii i Nauk o Ziemi                                  | dr hab. Henryk Włodzimierz Gołąb       | 50 210,00 | 50 210,00 | zatwierdzony |

|    |                |                    |  |   |   |           |           |              |
|----|----------------|--------------------|--|---|---|-----------|-----------|--------------|
| 19 | N N312 1108 38 | 1108/B/P01/2010/38 | Wpływ indywidualnych izomerów CLA (cis-9, trans-11 oraz trans-10, cis-12) na parametry lipidowe surowicy, rozwój stłuszczenia wątroby oraz dysfunkcję śródbłonka aorty u szczórow żywionych dietą wysokofruktozową | Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie\ Wydział Technologii Żywności                | dr hab. Inż. Teresa Leszczyńska               | 66 234,00 | 66 234,00 | zatwierdzony |
| 20 | N N312 1494 38 | 1494/B/P01/2010/38 | Mikrobiologiczne transformacje związków biologicznie czynnych pochodzących z chmielu oraz ich pochodnych   | Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu\Wydział Nauk o Żywności                                     | dr hab. Ewa Małgorzata Huszcza                | 48 100,00 | 48 017,11 | zatwierdzony |
| 21 | N N312 2088 36 | 2088/B/P01/2009/36 | Ocena wpływu zabiegów technologicznych stosowanych podczas produkcji kaszy gryczanej na zawartość wybranych substancji biologicznie aktywnych  | Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu\ Wydział Nauk o Żywności i Żywieniu                           | dr hab. Danuta Stanisława Górecka             | 88 000,00 | 88 000,00 | zatwierdzony |
| 22 | N N312 2463 36 | 2463/B/P01/2009/36 | Działanie insuliny w białej tkance tłuszczowej w zależności od poziomu spożycia węglowodanów, białka i tłuszczu  | Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie\ Wydział Nauk o Żywieniu Człowieka i Konsumpcji | prof. dr hab. Danuta Teresa Rosołowska-Huszcz | 55 200,00 | 55 200,00 | zatwierdzony |

|    |                |                    |  |   |                                       |           |           |              |
|----|----------------|--------------------|--|---|---------------------------------------|-----------|-----------|--------------|
| 23 | N N312 3752 37 | 3752/B/P01/2009/37 | Wartość rzeźna i jakość mięsa tuczników pochodzących z krzyżowania loch linii Naima z knurami wybranych, nowych linii ojcowskich                               | Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego\ Oddział Technologii Mięsa i Tłuszczu | dr hab. inż. Andrzej Stanisław Borys  | 64 996,00 | 64 996,00 | zatwierdzony |
| 24 | N N312 4043 37 | 4043/B/P01/2009/37 | Zastosowanie analizy stabilnych izotopów w badaniach antropologicznych - rekonstrukcja paleodiety i procesów migracyjnych przedlokacyjnych mieszkańców Krakowa | Uniwersytet Jagielloński\ Wydział Biologii i Nauk o Ziemi                                 | dr hab. Krzysztof Dariusz Szostek     | 57 500,00 | 57 500,00 | zatwierdzony |
| 25 | N N312 4270 37 | 4270/B/P01/2009/37 | Nowe rozwiązania metodyczne przeznaczone do badań poziomu zanieczyszczenia miodów pszczelich przez trwałe związki organiczne                                   | Politechnika Gdańska\ Wydział Chemiczny   | prof. dr hab. inż. Jacek Namieśnik    | 67 000,00 | 67 000,00 | zatwierdzony |
| 26 | N N401 0397 37 | 0397/B/P01/2009/37 | Określenie molekularnych mechanizmów modulujących ekspresję genu MET w komórkach mięsaka prążkowanokomórkowego   | Uniwersytet Jagielloński; Collegium Medicum; Wydział Lekarski                             | prof. dr hab. Marcin Marek Majka      | 49 400,00 | 49 400,00 | zatwierdzony |
| 27 | N N401 1249 38 | 1249/B/P01/2010/38 | Mechanizmy integracji informacji zmysłowej u szczura: rola szybkich oscylacji  | Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN                                     | prof. dr hab. Andrzej Zbigniew Wróbel | 38 000,00 | 38 000,00 | zatwierdzony |
| 28 | N N401 3759 39 | 3759/B/P01/2010/39 | Wykorzystanie zjawiska interferencji RNA w terapii guzów mózgu   | Instytut Chemii Bioorganicznej PAN  | prof. dr hab. Jan Barciszewski        | 50 000,00 | 46 377,01 | zatwierdzony |

|    |                |                    |   |  |   |           |           |              |
|----|----------------|--------------------|---|--|---|-----------|-----------|--------------|
| 29 | N N402 2503 36 | 2503/B/P01/2009/36 | Udział naczyniowych czynników ryzyka w patogenezie neuropatii jaskrowej w zespole pseudoeksfoliacji   | Akademia Medyczna im. Piastów Śląskich\ Wydział Lekarski Kształcenia Podyplomowego | prof. dr hab. Marta Misiuk-Hojło              | 47 400,00 | 45 000,00 | zatwierdzony |
| 30 | N N402 4241 38 | 4241/B/P01/2010/38 | Ocena stężeń wybranych hormonów jelitowych regulujących łaknienie u osób otyłych poddanych kuracji odchudzającej z zastosowaniem orlistatu  | Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach\ Wydział Lekarski w Katowicach            | dr hab. Magdalena Olszanecka-Glinianowicz     | 70 196,00 | 70 196,00 | zatwierdzony |
| 31 | N N403 1064 40 | 1064/B/P01/2011/40 | Ocena przydatności klinicznej monitorowania poziomu białka C-reaktywnego oraz interleukin 1, 6 i 8 we wczesnym okresie pooperacyjnym u chorych po alloplastykach stawów biodrowych i kolanowych | Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego   | dr hab. Jacek Bronisław Kowalczewski          | 57 200,00 | 50 049,99 | zatwierdzony |
| 32 | N N403 5974 38 | 5974/B/P01/2010/38 | Zastosowanie techniki PCR-Array w ocenie stanu błony śluzowej jamy ustnej w przebiegu chemioterapii raka płuca  | Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu                         | prof. dr hab. Honorata Helena Limanowska-Shaw | 40 000,00 | 40 000,00 | zatwierdzony |
| 33 | N N404 0331 39 | 0331/B/P01/2010/39 | Wpływ wybranych form aktywności ruchowej na czynność mięśni tułowia i postawę ciała w płaszczyźnie strzałkowej kobiet po leczeniu raka piersi   | Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu\ Wydział Fizjoterapii                  | prof. dr hab. Marek Grzegorz Woźniewski       | 44 268,00 | 42 215,00 | zatwierdzony |

|    |                |                    |  |  |                                       |           |           |              |
|----|----------------|--------------------|--|--|---------------------------------------|-----------|-----------|--------------|
| 34 | N N404 0471 39 | 0471/B/P01/2010/39 | Turystyka zrównoważona i rekreacja w Kampinoskim Parku Narodowym - możliwości i bariery rozwoju                                      | Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie\<br>Wydział Wychowania Fizycznego                           | dr hab. Ludwik Mazurkiewicz           | 35 060,00 | 35 060,00 | zatwierdzony |
| 35 | N N404 1946 39 | 1946/B/P01/2010/39 | Rozpowszechnienie zaburzeń psychicznych wśród dzieci i młodzieży przebywającej w placówkach opiekuńczo-wychowawczych                 | Warszawski Uniwersytet Medyczny\ II Wydział Lekarski z Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim oraz Oddziałem Fizjoterapii | prof. dr hab. Tomasz Marian Wolańczyk | 33 120,00 | 33 120,00 | zatwierdzony |
| 36 | N N405 3587 37 | 3587/B/P01/2009/37 | Rola greliny w ocenie skuteczności środków przeciwalkoholowych   | Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu\<br>Wydział Farmaceutyczny                                      | mgr Michał Józef Szulc                | 50 000,00 | 50 000,00 | zatwierdzony |
| 37 | N N405 3621 37 | 3621/B/P01/2009/37 | Wpływ podaży sprzężonych dienów kwasu linolowego w diecie samic szczurów na ryzyko wystąpienia choroby nowotworowej u ich potomstwa. | Warszawski Uniwersytet Medyczny\<br>Wydział Farmaceutyczny   | prof. dr hab. Andrzej Oskar Tokarz    | 50 000,00 | 50 000,00 | zatwierdzony |



|    |                |                    |  |   |  |           |           |              |
|----|----------------|--------------------|--|---|--|-----------|-----------|--------------|
| 38 | N N407 3248 33 | 3248/B/P01/2007/33 | Ocena przydatności diagnostycznej aminoterminalnego odcinka mózgowego peptydu natriuretycznego (NT-proBNP) oraz troponin sercowych (cTn) w wadach wrodzonych i zaburzeniach rytmu serca u noworodków | Uniwersytet Medyczny w Lublinie; II Wydział Lekarski z Oddziałem Anglojęzycznym | dr hab. Wanda Małgorzata Furmaga-Jabłońska | 50 000,00 | 44 844,67 | zatwierdzony |
| 39 | N N407 4548 37 | 4548/B/P01/2009/37 | Parametry badania ultradźwiękowego i wybrane wskaźniki metabolizmu kostnego dzieci urodzonych przedwcześnie  | Uniwersytet Medyczny w Łodzi\ Wydział Lekarski                                  | prof. dr hab. Danuta Chlebna-Sokół         | 40 000,00 | 40 000,00 | zatwierdzony |
| 40 | N N407 5367 39 | 5367/B/P01/2010/39 | Ocena stężeń kortykoliberyny, kisspeptyny oraz inhibiny B i inhibiny całkowitej w surowicy krwi u pacjentek z czynnościowym podwzgórzowym brakiem miesiączki i jądłowstrętem psychicznym             | Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu\ Wydział Lekarski I  | dr hab. Błażej Józef Męczekalski           | 50 000,00 | 50 000,00 | zatwierdzony |

Przewodniczący  
Rady Narodowego Centrum Nauki

prof. dr hab. Michał Karoński