



Załącznik nr 7 do uchwały Rady NCN nr 42/2013 z dnia 8 maja 2013 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 o Życiu.**

Lp.	Numer projektu	Numer umowy	Tytuł projektu	Jednostka naukowa	Kierownik projektu	Koszty planowane (w zł)	Koszty poniesione (w zł)	Stanowisko Zespołu Ekspertów
1	N N301 033134	0331/B/P01/2008/34	Identyfikacja mRNA ulegających poliadenylacji w wypustkach neuronalnych po stymulacji synaptycznej	Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN	dr Magdalena Dziembowska	213 000,00	213 000,00	umowa wykonana
2	N N301 166235	1662/B/P01/2008/35	Lokalizacja i funkcja metaloproteiny macierzy zewnątrzkomórkowej 9 (MMP-9) w synapsach nerwowo-mięśniowych	Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN	dr hab. Grzegorz Marek Wilczyński	223 200,00	223 200,00	umowa wykonana
3	N N301 250836	2508/B/P01/2009/36	Analiza funkcjonalna ludzkiego kompleksu egzosomu będącego podstawową egzorybonukleazą organizmów eukariotycznych	Instytut Biochemii i Biofizyki PAN	dr Rafał Bogusław Tomecki	400 000,00	400 000,00	umowa wykonana
4	N N303 321137	3211/B/P01/2009/37	Regulacja aktywności reduktazy azotanowej przez wybrane produkty asymilacji węgla i azotu	Uniwersytet Wrocławski	dr Małgorzata Reda	120 000,00	120 000,00	umowa wykonana
5	N N303 360535	3605/B/P01/2008/35	Zróżnicowanie Pinus sylvestris na terenie ostoi flor trzeciorzędowych w południowo-zachodniej i południowo-wschodniej Europie oraz południowo-zachodniej Azji	Instytut Dendrologii PAN	prof. dr hab. Krystyna Boratyńska	221 190,00	221 190,00	umowa wykonana



6	N N304 067336	0673/B/P01/2009/36	"Rozmieszczenie idealne swobodne" (IFD) w gradientach obfitości pokarmu i niebezpieczeństwa ze strony drapieżcy	Uniwersytet Warszawski\ Wydział Biologii	mgr Piotr Mariusz Maszczyk	199 000,00	199 000,00	umowa wykonana
7	N N304 162237	1622/B/P01/2009/37	Struktura i funkcjonowanie sieci troficznej w ekosystemie Zatoki Puckiej (Zalew Pucki).	Uniwersytet Gdański\ Wydział Oceanografii i Geografii	dr Adam Piotr Sokołowski	148 100,00	148 099,92	umowa wykonana
8	N N304 397138	3971/B/P/01/2010/38	Aktualny stan populacji zagrożonych gatunków roślin naczyniowych - podstawa do nowego wydania Polskiej Czerwonej Księgi Roślin	Instytut Ochrony Przyrody PAN	dr hab. Róża Maria Kaźmierczak	180 000,00	180 000,00	umowa wykonana
9	N N304 402338	4023/B/P01/2010/38	Mechanizmy interakcji pomiędzy mezofauną a dżdżownicami w systemie glebowym	Centrum Badań Ekologicznych PAN	mgr Kamil Karaban	99 515,00	99 515,00	umowa wykonana
10	N N305 0426 36	0426/B/P01/2009/36	Badania reakcji wybranych gatunków roślin na ozon troposferyczny	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	dr inż. Klaudia Anna Borowiak	202 100,00	202 100,00	umowa wykonana
11	N N305 156836	1568/B/P01/2009/36	Ścieki szpitalne i komunalne jako źródło bakterii z rodziny enterobacteriaceae opornych na $\beta$ -laktamy w środowisku	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie; Wydział Ochrony Środowiska i Rybactwa	dr inż. Ewa Korzeniewska	174 700,00	174 700,00	umowa wykonana
12	N N305 1706 36	1706/B/P01/2009/36	Problemy rekonstrukcji siedlisk hydrogenicznych w dolinach rzek pojeziernych w aspekcie ich renaturyzacji	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	dr hab. Katarzyna Glińska-Lewczuk	172 750,00	172 750,00	umowa wykonana
13	N N305 231135	2311/B/P01/2008/35	Wpływ uwarunkowań środowiskowych na przestrzenne i sezonowe zróżnicowanie właściwości marszy (mad morskich) w gradiencie zasolenia Bałtyku	Uniwersytet Mikołaja Kopernika; Wydział Biologii i Nauk o Ziemi	dr Piotr Andrzej Hulisz	131 850,00	131 762,00	umowa wykonana



14	N N305 232735	2327/B/P01/2008/35	Długookresowa migracja metali ciężkich i jej wpływ na środowisko wodne w wybranych subsystemach silnie zanieczyszczonych dolin rzecznych	Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie	dr hab. Dariusz Ciszewski	176 680,00	178 680,00	umowa wykonana
15	N N305 3220 35	3220/B/P01/2008/35	Opracowanie strategii upraw roślin energetycznych metodami ekologicznymi w warunkach globalnych zmian klimatycznych i środowiskowych	Instytut Ogrodnictwa - Skierniewice	prof. dr hab. Mieczysław Grzesik	207 100,00	207 100,00	umowa wykonana
16	N N305 323136	3231/B/P01/2009/36	Ocena genotoksyczności metylowych pochodnych nafto[1,2-b]tiofenu i benzo[1,2-b]nafto[4,3-d]tiofenu metodami krótkoterminowych badań in vitro: testu Ames oraz testu mikrojądrowego	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie; Wydział Ochrony Środowiska i Rybactwa	prof. dr hab. inż. Mirosław Łuczyński	92 800,00	92 800,00	umowa wykonana
17	N N305 336834	3368/B/P01/2008/34	Bieżące i potencjalne zasoby węgla organicznego w krajobrazie Borów Tucholskich	Uniwersytet Mikołaja Kopernika; Wydział Biologii i Nauk o Ziemi	dr Miłosz Maciej Deptuła	102 450,00	102 377,72	umowa wykonana
18	N N305 3383 34	3383/B/P01/2008/34	Wpływ warunków meteorologicznych na zagrożenie smogiem fotochemicznym na obszarze aglomeracji warszawskiej	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	dr Katarzyna Rozbicka	111 040,00	109 432,22	umowa wykonana
19	N N306 041736	0417/B/P01/2009/36	Zmiany wezbrań powodziowych w zlewni górnej Odry od XVIII do XX wieku	Uniwersytet Śląski w Katowicach; Wydział Nauk o Ziemi	dr hab. Stanisław Wojciech Czaja	71 750,00	71 681,04	umowa wykonana
20	N N306 066434	0664/B/P01/2008/34	Charakterystyki biooptyczne jezior w środkowej części Pomorza	Akademia Pomorska; Wydział Matematyczno-Przyrodniczy	dr Dariusz Ficek	198 750,00	198 688,07	umowa wykonana



21	N N306 119936	1199/B/P01/2009/36	Zmienność czasowa i uwarunkowania synoptyczne występowania rodzajów i postaci opadów atmosferycznych na przykładzie Krakowa	Uniwersytet Jagielloński; Wydział Biologii i Nauk o Ziemi	dr hab. Robert Twardosz	83 000,00	82 998,00	umowa wykonana
22	N N306 290235	2902/B/P01/2008/35	Naturalne i antropogeniczne przekształcenia współczesnej rzeźby wysokogórskiej na skłonie północnym i południowym na przykładzie Tatr Zachodnich	Uniwersytet Jagielloński; Wydział Biologii i Nauk o Ziemi	mgr Joanna Małgorzata Fidelus	38 800,00	36 472,35	umowa wykonana
23	N N306 310836	3108/B/P01/2009/36	Gleby ochrowe - zróżnicowanie geograficzne, wartość użytkowa i pozycja systematyczna	Uniwersytet Mikołaja Kopernika; Wydział Biologii i Nauk o Ziemi	dr Michał Jankowski	142 920,00	142 920,00	umowa wykonana
24	N N306140738	1407/B/P01/2010/38	Meteorologiczne uwarunkowania przestrzennego rozkładu stężenia pyłu zawieszonego PM10 oraz PM2.5 w Polsce - modelowanie z wykorzystaniem FRAME (Fine Resolution Atmospheric Multi-pollutant Exchange model)	Uniwersytet Wrocławski	dr Marek Błaś	159 645,00	159 459,00	umowa wykonana
25	N N307 012337	0123/B/P01/2009/37	Badanie dynamiki oraz ekspansji koronalnych wyrzutów materii (CMEs) w polu widzenia koronografów SOHO/LASCO	Uniwersytet Jagielloński\ Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	dr Grzegorz Michałek	67 750,00	67 733,80	umowa wykonana
26	N N307 027837	0278/B/P01/2009/37	Petrogeneza granitoidów Tatr	Uniwersytet Śląski w Katowicach\ Wydział Nauk o Ziemi	dr Aleksandra Gawęda	170 300,00	169 463,45	umowa wykonana



27	N N307 051237	0512/B/P01/2009/37	Charakterystyka fazowa i chemiczna historycznych żużli z Miedzianki i Janowic Wielkich (Dolny Śląsk) oraz ich wpływ na otaczające środowisko	Uniwersytet Wrocławski\ Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska	dr Jakub Robert Kierczak	140 175,00	138 608,12	umowa wykonana
28	N N307 0570 40	0570/B/P01/2011/40	Diageneza triasowych wapieni Śląska Opolskiego w aspekcie obecności kalcytu magnezowego	Politechnika Śląska; Wydział Górnictwa i Geologii	dr inż. Katarzyna Jadwiga Stanienda	59 500,00	59 472,13	umowa wykonana
29	N N307 065734	0657/B/P01/2008/34	Analiza nieciągłych struktur tektonicznych z kanionu Valles Marineris na Marsie na podstawie danych misji Mars Reconnaissance Orbiter i Mars Express: ich charakterystyka, geneza i rola w ewolucji tektonicznej planety	Centrum Badań Kosmicznych PAN	dr Joanna Gurgurewicz	56 900,00	56 900,00	umowa wykonana
30	N N307 092037	0920/B/P01/2009/37	Zastosowanie nowych metod parametrycznych do projektowania hydrologicznego w warunkach zmieniającego się środowiska	Instytut Geofizyki PAN	dr inż. Krzysztof Kochanek	168 000,00	168 000,00	umowa wykonana
31	N N307 121236	1212/B/P01/2009/36	Analiza i wykorzystanie zależności liniowych między składowymi pola magnetycznego rejestrowanego w obserwatoriach należących do światowej sieci Intermagnet	Instytut Geofizyki PAN- Warszawa	doc. dr hab. Krzysztof Nowożyński	54 000,00	54 000,00	umowa wykonana
32	N N307 234937	2349/B/P01/2009/37	Analiza transferu naprężeń statycznych wywołanych przemieszczeniem kosejsmicznym wstrząsów górniczych i jego roli w procesie sejsmogenicznym	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica\ Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	dr inż. Beata Barbara Orlecka-Sikora	168 480,00	165 441,39	umowa wykonana



33	N N307 315336	3153/B/P01/2009/36	Minerały warstwowe jako prekursory mezoporowatych nanostruktur krzemionkowych	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica\ Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	dr hab. inż. Krzysztof Leon Bahranowski	200 000,00	200 000,00	umowa wykonana
34	N N307 414738	4147/B/P01/2010/38	Opracowanie modelu teoretycznego zjawiska rekrytalizacji dynamicznej lodu oraz jego zastosowanie do analizy pływnięcia wielkich lodowców polarnych	Instytut Budownictwa Wodnego PAN	dr hab. inż. Ryszard Staroszczyk	40 000,00	40 000,00	umowa wykonana
35	N N307 518038	5180/B/P01/2010/38	Tlenek Nb i Sc z pegmatytów korundowych z Kruczyc Skał - nowy mineral szeregu Sc(Nb,Ta)O <sub>4</sub> - (Fe,Mn)WO <sub>4</sub>	Uniwersytet Śląski w Katowicach; Wydział Nauk o Ziemi	dr Eligiusz Andrzej Szeleg	51 350,00	51 229,08	umowa wykonana
36	N N308 006136	0061/B/P01/2009/36	Molekularny mechanizm wpływu ksenobiotyków na czynność komórek jajnika krowy: udział "sierocego", jądrowego receptora SF-1 we wpływie PCBs i DDT oraz ich pochodnych na syntezę i sekrecję oksytocyny	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN	dr Jarosław Młynarczuk	200 000,00	200 000,00	umowa wykonana
37	N N309 170639	1706/B/P01/2010/39	Wpływ warunków klimatycznych na przyrost oraz aktywność kambialną rodzimych i obcych gatunków drzew w LZD Rogów	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie; Wydział Leśny	dr Szymon Bijak	126 700,00	126 700,00	umowa wykonana
38	N N309 701140	7011/B/P01/2011/40	Toponimy leśne na polskich mapach topograficznych	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie; Wydział Leśny	dr Tomasz Paweł Olenderek	23 400,00	23 400,00	umowa wykonana



39	N N310 082836	0828/B/P01/2009/36	Proces konkurencji między jęczmieniem jarym ( <i>Hordeum vulgare</i> L.) i życią wielokwiatową ( <i>Lolium multiflorum</i> LAM.) w warunkach różnego zaopatrzenia roślin w wodę	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	dr hab. inż. Marta Katarzyna Kostrzewska	127 400,00	127 400,00	umowa wykonana
40	N N310 306939	3069/B/P01/2010/39	Opracowanie albumu makrostruktury gleb ekosystemów naturalnych i antropogenicznych	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie\ Wydział Agrobiotechnologii	prof. dr hab. inż. Anna Słowińska-Jurkiewicz	105 560,00	105 557,08	umowa wykonana
41	N N310 307334	3073/B/P01/2008/34	Rolnicza, fitopatologiczna i jakościowa ocena różnych sposobów nawożenia mineralnego ziemniaka do przetwórstwa przemysłowego	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie; Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa	dr inż. Bożena Bogucka	170 000,00	170 000,00	umowa wykonana
42	N N311 266734	2667/B/P01/2008/34	Wpływ żywienia w okresie zasuszenia na status metaboliczny i hormonalny, płodność oraz wyniki produkcyjne krów mlecznych	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu; Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt	prof. dr hab. Włodzimierz Zbyszko Nowak	291 250,00	291 250,00	umowa wykonana
43	N N312 068439	0684/B/P01/2010/39	Badania nad otrzymaniem zamienników tłuszczu mleka matki na drodze enzymatycznego przeestryfikowania i ich technologicznym zastosowaniem	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie; Wydział Nauk o Żywności	dr inż. Joanna Julia Bryś	192 500,00	192 500,00	umowa wykonana



44	N N312 068639	0686/B/P01/2010/39	Wykorzystanie właściwości beta-laktoglobuliny do wiązania palmitynianu retinyli i cholekalcyferolu w celu uzyskania dodatków do żywności wzbogacających produkty o obniżonej zawartości tłuszczu w witaminy A i D	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie; Wydział Nauk o Żywności	dr Agata Magdalena Górską	180 900,00	180 900,00	umowa wykonana
45	N N312 093739	0937/B/P01/2010/39	Opracowanie technologii wytwarzania oraz ocena wybranych właściwości żywieniowych nowego typu preparatu skrobi odpornej RS4 w aspekcie jego wykorzystania jako składnika żywności funkcjonalnej	Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego; Oddział Koncentratów Spożywczych i Produktów Skrobiowych	dr inż. Joanna Mai Le Thanh-Blicharz	149 200,00	149 200,00	umowa wykonana
46	N N312 204036	2040/B/P01/2009/36	Geny wirulencji u szczepów bakterii z grupy Bacillus cereus izolowanych z żywności	Politechnika Łódzka\ Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności	dr Elżbieta Barbara Ołtuszak-Walczak	136 000,00	136 000,00	umowa wykonana
47	N N312 234438	2344/B/P01/2010/38	Identyfikacja i ilościowa ocena szczepów L.monocytogenes izolowanych z żywności wygodnej metodą Real-Time PCR	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie; Wydział Nauk o Żywności i Rybactwa	prof. dr hab. Waldemar Dąbrowski	152 100,00	152 100,00	umowa wykonana
48	N N401 014535	0145/B/P01/2008/35	Wspomaganie terapii przeciwnowotworowej raka okrężnicy przez zastosowanie nowych analogów witaminy D	Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda PAN	dr hab. Joanna Wietrzyk	300 000,00	300 000,00	umowa wykonana
49	N N401 015236	0152/B/P01/2009/36	Próba selektywnej supresji alergeno-swoistej odpowiedzi Th2 przez szczepionkowe prątki Mycobacterium bovis BCG	Uniwersytet Łódzki; Wydział Biologii i Ochrony Środowiska	dr Magdalena Halina Kowalewicz-Kulbat	325 000,00	325 000,00	umowa wykonana





50	N N401 015936	0159/B/P01/2009/36	Wykorzystanie cytotoksycznych produktów bakterii do zabijania komórek nowotworowych oddzielonych membraną	Uniwersytet Warszawski; Wydział Biologii	dr hab. Jacek Bielecki	346 000,00	346 000,00	umowa wykonana
51	N N401 062535	0625/B/P01/2008/35	Ocena związku polimorfizmu Asn680Ser receptora folitropiny (FSHR) z ekspresją wybranych genów oraz produkcją estradiolu w pierwotnych hodowlach ludzkich, złuteinizowanych komórek ziarnistych	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku; Wydział Lekarski z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim	prof. dr hab. Lech Stanisław Chyczewski	283 350,00	283 350,00	umowa wykonana
52	N N402 016736	0167/B/P01/2009/36	Profil kliniczny, morfologiczny, hormonalny i immunologiczny oraz analiza genetyczna pacjentów z hemiagenезją tarczycy	Uniwersytet Medyczny w Poznaniu\ Wydział Lekarski II	prof. dr hab. Marek Ruchała	280 000,00	280 000,00	umowa wykonana
53	N N402 172137	1721/B/P01/2009/37	Ocena roli komórek macierzystych oraz aktywacji układu dopełniacza w patogenezie zwyrodnienia plamki związanego z wiekiem	Pomorski Uniwersytet Medyczny/ Wydział Lekarski	dr hab. Anna Machalińska	328 000,00	328 000,00	umowa wykonana
54	N N404 0780 36	0780/B/P01/2009/36	Zdrowie polskich dzieci i młodzieży w świetle poziomu kondycji fizycznej	Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie\ Wydział Wychowania Fizycznego	dr Janusz Roman Dobosz	1 669800,00	1 235891,98	umowa wykonana
55	N N405 302236	3022/B/P01/2009/36	Badania interakcji pomiędzy sulforafanem a wybranymi lekami na podstawie badań in vitro na układzie modelowym	Narodowy Instytut Leków	dr Katarzyna Wiktorska	210 200,00	210 200,00	umowa wykonana



56	N N407 015 32	0403/B/P01/2007/32	Wpływ wyrównania metabolicznego na steroidogenezę jajnikową u dojrzewających dziewcząt z cukrzycą typu 1	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	Prof. dr hab. n. med. Ewa Małecka-Tendera	186 300,00	135 597,72	umowa wykonana
----	---------------	--------------------	--	--	---	------------	------------	----------------

Przewodniczący  
Rady Narodowego Centrum Nauki

prof. dr hab. Michał Karoński