



Załącznik nr 7 do uchwały Rady NCN nr 96/2013 z dnia 12 grudnia 2013 r.

Wykaz projektów badawczych własnych, pochodzących z konkursów przekazanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego do realizacji w Narodowym Centrum Nauki w Zespole Nauk o Życiu ocenionych przez Zespół Ekspertów.

Lp.	Numer projektu	Numer umowy	Tytuł projektu	Kierownik projektu	Jednostka naukowa	Koszty planowane (w zł)	Koszty poniesione (w zł)	Stanowisko Zespołu Ekspertów
1	N N304 372938	3729/B/P01/2010/38	Czy piskłęta karmione przez młode samce mucholówki małej <i>Ficedula parva</i> są ich potomstwem?	dr hab. Cezary Bogusław Mitrus	Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny - Siedlce	158 700,00	149 343,00	umowa wykonana
2	N N304 362938	3629/B/P01/2010/38	Odnowienie świerka a dynamika luk drzewostanowych w karpackim borze górnośląskim	prof. dr hab. Jan Adam Holeksa	Instytut Botaniki im. Władysława Szafera PAN w Krakowie	155 610,00	155 610,00	umowa wykonana
3	N N306 291639	2916/B/P01/2010/39	Modelowanie kalendarzowych skal czasu dla jeziornych osadów laminowanych w północnej Polsce jako podstawa rekonstrukcji paleośrodowiskowych o wysokiej rozdzielczości czasowej	dr inż. Natalia Piotrowska	Politechnika Śląska, Instytut Fizyki Centrum Naukowo-Dydaktyczne	106 750,00	106 750,00	umowa wykonana
4	N N401 012136	0121/B/P01/2009/36	Analiza sekwencji nukleotydowej i metylacji wysp CpG promotora genu TSG101 w nowotworowych komórkach nabłonka szyjki macicy, HPV16 pozytywnych	mgr inż. Justyna Broniarczyk	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza; Wydział Biologii	50 000,00	50 000,00	umowa wykonana



5	N N302 224638	2246/B/P01/2010/38	Charakterystyka molekularna i funkcjonalna genów szlaku biosyntezy astaksantyny (barwnika beta-karotenowego) z bakterii <i>Paracoccus marcusii</i> OS22	dr Jadwiga Baj	Uniwersytet Warszawski	224 400,00	224 400,00	umowa wykonana
6	N N301 520438	5204/B/P01/2010/38	Opracowanie i walidacja metody szybkiego ilościowego oznaczania w DNA zmodyfikowanych deoksynukleozydów uczestniczących w procesie karcynogenezy (2'-deoksyurydyny, 8-oksy-2'-deoksyguanozyny, 2'-deoksyoksanozyny i 5-metylo-2'-deoksycytydyny)	dr Daniel Gackowski	Uniwersytet Mikołaja Kopernika; Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy	229 000,00	229 000,00	umowa wykonana
7	N N301 160935	1609/B/P01/2008/35	Analiza mikroRNA w układach symbiotycznych <i>Lotus japonicus</i> i <i>Lupinus angustifolius</i> z <i>Mesorhizobium loti</i> .	dr inż. Katarzyna Nuc	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu; Wydział Rolniczy	392 000,00	392 000,00	umowa wykonana
8	N N302 157037	1570/B/P01/2009/37	Wpływ elastyczności podłoża na różnicowanie komórek w hodowlach in vitro	dr Małgorzata Witkowska-Zimny	Warszawski Uniwersytet Medyczny	370 000,00	370 000,00	umowa wykonana
9	N N301 285437	2854/B/P01/2009/37	Cytoskielet i segregacja chromosomów u <i>Streptomyces</i> - charakterystyka oddziaływań białka ParA	dr hab. Dagmara Jakimowicz	Uniwersytet Wrocławski	360 000,00	358 132,10	umowa wykonana
10	N N301 314837	3148/B/P01/2009/37	Rola czynnika transkrypcyjnego Nrf2 we wzroście nowotworów, angiogenezie i oporności na terapię	dr Agnieszka Jaźwa	Uniwersytet Jagielloński	352 500,00	352 456,29	umowa wykonana



11	N N301 301137	3011/B/P01/2009/37	Nowe mikro RNA (miRNA) Arabidopsis thaliana: regulacja biogenezy roślinnych miRNA na poziomie potranskrypcyjnym	prof. dr hab. Artur Jarmołowski	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza	470 000,00	470 000,00	umowa wykonana
12	N N301 158435	1584/B/P01/2008/35	Kompleksy LSM u Arabidopsis thaliana: degradacja mRNA w cytoplazmie i jądrze	prof. dr hab. Joanna Kufel	Uniwersytet Warszawski	522 000,00	522 000,00	umowa wykonana
13	N N302 195035	1950/B/P01/2008/35	Mechanizm wydzielania tlenu z wody w procesie fotosyntezy	dr hab. Kvetoslava Burda	Akademia Górnico - Hutnicza im. S. Staszica	295 150,00	295 150,00	umowa wykonana
14	N N302 098534	0985/B/P01/2008/34	Geometryczne nanostruktury DNA. Synteza i badanie ich właściwości	dr Marcin Krzysztof Chmielewski	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN	428 700,00	428 700,00	umowa wykonana
15	N N301 425338	4253/B/P01/2010/38	Doświadczalna charakteryzacja MTkap1 i MTkap2 - ostatnich 'brakujących' enzymów biorących udział w biosyntezie struktury kap w ludzkich mRNA	prof. dr hab. Janusz Bujnicki	Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej	500 000,00	500 000,00	umowa wykonana
16	N N301 251936	2519/B/P01/2009/36	Mechanizm działania systemu toksyna-antytoksyna, Axe-Txe, pochodzącego z patogennej bakterii Enterococcus faecium	dr Barbara Kędzińska	Uniwersytet Gdański	263 300,00	263 300,00	umowa wykonana
17	N N301 251336	2513/B/P01/2009/36	Strukturalna analiza N-końcowego obszaru białka Dis3 (Rrp44) odpowiedzialnego za nową endonukleolityczną aktywność głównej rybonukleazy organizmów eukariotycznych, kompleksu egzosomu	dr Igor Zhukov	Instytut Biochemii i Biofizyki PAN	494 000,00	494 000,00	umowa wykonana



18	N N301 411238	4112/B/P01/2010/38	Nowe enancjomeryczne formy rybozymów typu hammerhead jako czynniki terapeutyczne	prof. dr hab. Jan Barciszewski	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN	460 000,00	459 995,02	umowa wykonana
19	N N304 306740	3067/B/P01/2011/40	Czynniki klimatyczne i ekologiczne wpływające na ewolucję owoców u roślin okrytonasiennych na przykładzie rodzaju Ferula z rodziny baldaszkowatych (Apiaceae)	dr Marcin Piwczyński	Uniwersytet Mikołaja Kopernika	131 335,00	131 335,00	umowa wykonana
20	N N309 026039	0260/B/P01/2010/39	Ocena zróżnicowania genetycznego odnowienia naturalnego jarzębu brekinii Sorbus torminalis (L.) Crantz na powierzchni doświadczalnej w Nadleśnictwie Jamy	dr hab. Leszek Bednorz	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	51 800,00	51 798,57	umowa wykonana
21	N N404 0270 35	0270/B/P01/2008/35	Znaczenie kodu nerwowego w programowaniu ruchu	prof. dr hab. Jan Stefan Celichowski	Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu\ Wydział Wychowania Fizycznego	239 600,00	239 573,96	umowa wykonana
22	N N307 6641 40	6641/B/P01/2011/40	Fauna małżoraczków (Ostracoda) czwartorzędu południowego Bałtyku: systematyka, paleoekologia i stratygrafia	dr Jarmila Jadwiga Krzywińska	Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy	67 400,00	67 400,00	umowa wykonana



23	N N312 4293 37	4293/B/P01/2009/37	Zastosowanie pasteryzacji wysokociśnieniowej (HPP) do inaktywacji przetrwalników Alicyclobacillus acidoterrestris w sokach i nektarach owocowych	dr inż. Sylwia Skąpska	Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego	267 700,00	267 700,00	umowa wykonana
24	N N305 3631 39	3631/B/P01/2010/39	Parametry termodynamiczne i identyfikacja produktów biodegradacji redukcyjnej wybranych zanieczyszczeń środowiska z grupy bromowanych uniepalniaczy organicznych	dr inż. Stefan Stanisław Kurek	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	180 000,00	180 000,00	umowa wykonana
25	NN311 007 32/0378	0378/B/P01/2007/32	Wpływ pochodzenia, systemu utrzymania i immunostymulacji na rozwój oraz sprawność układu immunologicznego kur.	dr inż. Ewa Sosnówka-Czajka	Instytut Zootechniki- Państwowy Instytut Badawczy	219 000,00	219 000,00	umowa wykonana
26	NN304 0145 39	0145/B/P01/2010/39	Czy inwazyjna sinica Cylindrospermopsis raciborskii wywołuje negatywne zmiany w zgrupowaniach zooplanktonu?	dr Sławomir Stanisław Cerbin	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza	198 290,00	198 290,00	umowa wykonana
27	NN304 3848 39	3848/B/P01/2010/39	Analiza specyjna arsenu (As^{3+} i As^{5+}) w wodach podziemnych piętra neogeńsko-paleogeńskiego z wykorzystaniem nowego układu analitycznego technik łączonych	dr Marcin Siepak	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza	165 000,00	164 999,92	umowa wykonana



28	NN305 3716 38	3716/B/P01/2010/38	Ruchliwość metali ciężkich w aspekcie zmian zawartości fizycznych frakcji materii organicznej	dr inż. Katarzyna Maria Wiatrowska	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	99 900,00	99 897,80	umowa wykonana
29	NN305 0964 39	0964/B/P01/2010/39	Wyjaśnienie związków przyczynowo-skutkowych pomiędzy występowaniem toksynogennych zakwitów sinic, a czynnikami abiotycznymi i biotycznymi ze szczególnym uwzględnieniem roli wirusów i bakterii	dr hab. Joanna Dorota Mankiewicz-Boczek	Międzynarodowy Instytut PAN – Europejskie Regionalne Centrum Ekohydrologii	291 500,00	291 500,00	umowa wykonana
30	NN305 3725 38	3725/B/P01/2010/38	Bioakumulacja metali ciężkich przez grzyby jadalne miarą zanieczyszczenia środowiska	dr Mirosław Mleczek	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	197 400,00	196 496,81	umowa wykonana
31	NN305 3217 37	3217/B/P01/2009/37	Zarodniki grzybów rodzaju Alternaria i Cladosporium w powietrzu różnych regionów Polski i molekularna detekcja ich alergenów	dr hab. inż. Małgorzata Jędrzycka	Instytut Genetyki Roślin PAN	300 000,00	300 000,00	umowa wykonana
32	NN313 4425 37	4425/B/P01/2009/37	Optymalizacja procesu kompostowania osadów ściekowych	dr hab. inż. Ireneusz Białobrzewski	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	380 410,00	380 410,00	umowa wykonana



33	NN305 3728 38	3728/B/P01/2010/38	Reakcja planktonu na zmiany jakości wody wybranych jezior poddanych zabiegom rekultywacyjnym	dr Anna Kozak	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza	120 400,00	120 400,00	umowa wykonana
34	NN305 4110 38	4110/B/P01/2010/38	Czynna ochrona wybranych siedlisk Natura 2000 z wykorzystaniem rodzimej rasy owiec	prof. dr hab. Tomasz Maria Gruszecki	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	297 600,00	297 600,00	umowa wykonana
35	N N311 0341 34	0341/B/P01/2008/34	Wpływ czynników żywieniowych na ekspresję genów białek biorących udział w metabolizmie tkanki nabłonkowej, poprawę funkcji chłonnej przewodu pokarmowego oraz efektywność odchowu prosiąt i cieląt	dr hab. inż. Ewa Maria Hanczakowska	Instytut Zootechniki - Państwowy Instytut Badawczy	290 000,00	290 000,00	umowa wykonana
36	N N305 4105 38	4105/B/P01/2010/38	Wykorzystanie aktywności mikrobiologicznej w monitorowaniu zmian zachodzących w środowisku glebowym pod wpływem stosowania środków ochrony roślin	dr hab. Stefania Maria Jezierska-Tys	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	150 000,00	150 000,00	umowa wykonana
37	N N405 2670 34	2670/B/P01/2008/34	Mikromacierze DNA do oceny farmakogenomicznego profilu ekspresji genów w komórkach dziecięcych guzów zarodkowych	prof. dr hab. Elżbieta Zielińska	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	361 000,00	361 000,00	umowa wykonana



38	N N303 307533	3075/B/P01/2007/33	Neurobiologiczne uwarunkowania agresji u mrówek: rola amin biogennych dopaminy, serotoniny, oktopaminy i tyraminy	prof. dr hab. Ewa Joanna Godzińska	Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN	85 000,00	85 000,00	umowa wykonana
39	N N303 348435	3484/B/P01/2008/35	Weryfikacja gatunkowa i odtworzenie cykli rozwojowych wszystkich znanych dotychczas tasiemców ryb antarktycznych	dr hab. Anna Rocka	Instytut Parazytologii im. Witolda Stefańskiego PAN	258 000,00	258 000,00	umowa wykonana
40	N N310 145435	1454/B/P01/2008/35	Wpływ stosowania Efektywnych Mikroorganizmów i międzyplonu ścierniskowego na plonowanie żyta ozimego uprawianego po sobie	prof. dr hab. inż. Leszek Kordas	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	184 000,00	184 000,00	umowa wykonana
41	N N310 312434	3124/B/P01/2008/34	Wpływ sposobu użytkowania na zasoby węgla organicznego, azotu i siarki w glebach górskich zagospodarowanych rolniczo	prof. dr hab. Anna Stefania Miechówka	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	96 500,00	96 500,00	umowa wykonana
42	N N303 292334	2923/B/P01/2008/34	Udział prolaktyny (PRL), hormonu wzrostu (GH) i hormonu adrenokortykotropowego (ACTH) w reakcji stresowej a reaktywność układu immunologicznego	dr Ziemowit Maciej Ciepielewski	Uniwersytet Gdański	211 435,00	211 435,00	umowa wykonana



43	N N310 146835	1468/B/P01/2008/35	Aktywność repelentna i deterentna naturalnych i strukturalnie modyfikowanych terpenoidów i seskwiterpenoidów w stosunku do owadów	prof. dr hab. inż. Czesław Wawrzeńczyk	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu; Wydział Nauk o Żywności	300 000,00	300 000,00	umowa wykonana
44	N N303414237	4142/B/P01/2009/37	Charakterystyka kompleksów niskocząsteczkowych germinalnych RNA z białkami oraz ich rola w gametogenezie u świni domowej	dr hab. Jan Wrześciński	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN	320 000,00	320 000,00	umowa wykonana
45	N N303 391536	3915/B/P01/2009/36	Regulacja aktywności chaperonin CCT w komórkach eukariotycznych podczas fałdowania tubuliny i organizacji mikrotubul, ze szczególnym uwzględnieniem funkcji białek podobnych do fosducyny	doc. dr hab. Hanna Fabczak	Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN	240 000,00	240 000,00	umowa wykonana
46	N N310 088136	0881/B/P01/2009/36	Molekularna charakterystyka i diagnostyka polskich izolatów wirusa żółtej mozaiki cukinii (Zucchini yellow mosaic virus, ZYMV)	prof. dr hab. Henryk Pospieszny	Instytut Ochrony Roślin - Państwowy Instytut Badawczy	215 000,00	215 000,00	umowa wykonana
47	N N303 401536	4015/B/P01/2009/36	Modyfikacje metabolizmu oksydacyjnego u Arabidopsis thaliana pod wpływem różnych form żywienia azotowego	dr Bożena Szal	Uniwersytet Warszawski	300 000,00	300 000,00	umowa wykonana



48	N N310 308134	3081/B/P01/2008/34	Biofortyfikacja wybranych gatunków warzyw w jod w zależności od dawki i sposobu aplikacji tego pierwiastka	prof. dr hab. Stanisław Rożek	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	220 000,00	220 000,00	umowa wykonana
49	N N303 393536	3935/B/P01/2009/36	Badania nad przedstawicielami rodzaju Viola L. (Violaceae) w aspekcie zmienności i przystosowań do warunków skażonego środowiska	prof. dr hab. Elżbieta Kuta	Uniwersytet Jagielloński	239 750,00	239 598,62	umowa wykonana
50	N N303 344935	3449/B/P01/2008/35	Badania nad immunoreaktywnymi białkami Trichinella spiralis z zastosowaniem metod z zakresu proteomiki i genomiki oraz próba zastosowania tych białek w formie rekombinowanej do wykrywania inwazji włośni w surowicach zarażonych zwierząt i ludzi	dr Justyna Bień	Instytut Parazytologii im. Witolda Stefańskiego PAN	384 000,00	384 000,00	umowa wykonana
51	N N310 151935	1519/B/P01/2008/35	Ocena przydatności nowego regulatora wzrostu butenolidu do indukcji ustępowania spoczynku nasion i podwyższania ich wigoru	prof. dr hab. Jan Józef Kępczyński	Uniwersytet Szczeciński	240 000,00	240 000,00	umowa wykonana
52	N N303 359035	3590/B/P01/2008/35	Rola kul lipidowych i mikrotubul w syntezie lipidów	dr Dariusz Stępiński	Uniwersytet Łódzki	239 200,00	239 200,00	umowa wykonana



53	NN 303 312737	3127/B/P01/2009/37	Wykrywanie zaburzeń i przywracanie elastyczności behawioralnej w procesie fizjologicznego starzenia się i w chorobach neurozwyrodnieniowych	dr hab. Grażyna Niewiadomska	Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN	304 000,00	304 000,00	umowa wykonana
54	N N303 376436	3764/B/P01/2009/36	Mechanizmy regulacji wielkości komórek drożdży <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	prof. dr hab. Tomasz Józef Biliński	Uniwersytet Rzeszowski	330 225,00	330 225,00	umowa wykonana
55	N N303 320637	3206/B/P01/2009/37	Współdziałanie neurotoksyn z jadu skorpionów z insektycydami (pyretroidami) na poziomie układu nerwowego owada	prof. dr hab. Maria Magdalena Stankiewicz	Uniwersytet Mikołaja Kopernika	165 250,00	165 250,00	umowa wykonana
56	N N402 476437	4764/B/P01/2009/37	Ocena przydatności elastografii, ultrasonograficznych środków kontrastujących i mapowania mikrozwęznięć w różnicowaniu guzków i zmian ogniskowych tarczycy	prof. dr hab. Wiesław Jakubowski	Warszawski Uniwersytet Medyczny II Wydział Lekarski z Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim oraz Oddziałem Fizjoterapii	300 000,00	300 000,00	umowa wykonana
57	N N401 021035	0210/B/P01/2008/35	Miejscowa synteza, mechanizmy jej regulacji oraz zmiany ekspresji wybranych lektyn i proteazy serynowej MASP-2 w nowotworach jajnika	dr hab. Anna Świerko	Instytut Biologii Medycznej PAN	300 000,00	300 000,00	umowa wykonana



58	N N401 006635	0066/B/P01/2008/35	Modulowanie przekaźnictwa z udziałem tlenu azotu w strukturach jąder podstawy jako potencjalny cel terapii choroby Parkinsona. Badania w modelu zwierzęcym	dr hab. Elżbieta Lorenc-Koci	Instytut Farmakologii PAN	306 580,00	306 580,00	umowa wykonana
59	N N402 684340	6843/B/P01/2011/40	Porównanie nasilenia angiogenezy w różnych obszarach guza, aktywności proliferacyjnej i ekspresji p-53 w grupach łagodnych i złośliwych guzów rdzenia nadnerczy (Pheochromocytoma)	dr Magdalena Białas	Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum; Wydział Lekarski	60 050,00	59 691,00	umowa wykonana
60	N N402 591740	5917/B/P01/2011/40	Analiza funkcjonalna substytucji w genach DOCK9, IPO5 i STK24 w rodzinie występującym stożku rogówki	mgr Justyna Karolak	Instytut Genetyki Człowieka PAN	150 000,00	150 000,00	umowa wykonana
61	N N303 580239	5802/B/P01/2010/39	Apolipoporyna III Galleria mellonella - białko o wielu funkcjach	dr hab. Małgorzata Cytryńska	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej\ Wydział Biologii i Nauk o Ziemi	160 000,00	159 747,10	umowa wykonana
62	N N403 283336	2833/B/P01/2009/36	Identyfikacja i izolacja ludzkich sercowych komórek macierzystych i progenitorowych z serca niewydolnego u pacjentów poddanych transplantacji serca	prof. dr hab. Marian Zembala	Śląskie Centrum Chorób Serca	300 000,00	300 000,00	umowa wykonana



63	N N403 165437	1654/B/P01/2009/37	Dostosowanie terapii przeciwplytkowej w zależności od przedoperacyjnej diagnozy aspirynooporności u pacjentów po zabiegu pomostowania tętnic wieńcowych technikami mniej inwazyjnymi - badanie prospektywne, otwarte	lek. med. Grzegorz Suwalski	Wojskowy Instytut Medyczny	101 750,00	101 750,00	umowa wykonana
64	N N405 378437	3784/B/P01/2009/37	Poszukiwanie nowych związków biologicznie aktywnych o potencjalnym działaniu psychotropowym w grupie ligandów receptorów monoaminergicznych	prof. dr hab. Maciej Henryk Pawłowski	Uniwersytet Jagielloński\Colle gium Medicum\ Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Analityki Medycznej	356 390,00	356 390,00	umowa wykonana
65	N N403 292536	2925/B/P01/2009/36	Genetyczne podłoże powstawania ektopowej tkanki kostnej u pacjentów po endoprotezoplastyce stawu biodrowego ze szczególnym uwzględnieniem procesu zapalnego.	prof. dr hab. Jarosław Deszczyński	Warszawski Uniwersytet Medyczny\ II Wydział Lekarski z Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim oraz Oddziałem Fizjoterapii	203 000,00	203 000,00	umowa wykonana
66	N N405 456339	4563/B/P01/2010/39	Opracowanie technologii oczyszczania preparatów bakteriofagowych w odniesieniu do molekularnych właściwości szczepu fagowego i jego kapsydowych motywów aktywnych	mgr inż. Barbara Jolanta Owczarek	Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda PAN	280 000,00	280 000,00	umowa wykonana



67	N N405 260437	2604/B/P01/2009/37	Ocena przeciwzkrzepowych, przeciwplatekowych oraz hemodynamicznych właściwości nowych substancji uwalniających tlenek węgla w modelu eksperymentalnej zakrzepicy tętniczej	prof. dr hab. Włodzimierz Buczko	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku\ Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej	419 750,00	419 750,00	umowa wykonana
68	N N405 143238	1432/B/P01/2010/38	Znaczenie transmisji glutaminianergicznej w molekularnym mechanizmie powstawania i nawrotu uzależnień lekowych	dr Jan Manuel Rodriguez Parkitna	Instytut Farmakologii PAN	450 000,00	450 000,00	umowa wykonana
69	N N405 024540	0245/B/P01/2011/40	Ocena wpływu wybranych substancji pochodzenia naturalnego na komórki macierzyste śródbłonna poddane działaniu angiotensyny II. Badania in vitro	prof. dr hab. Marek Aleksy Naruszewicz	Warszawski Uniwersytet Medyczny\ Wydział Farmaceutyczny	102 000,00	102 000,00	umowa wykonana
70	N N310 300539	3005/B/P01/2010/39	Peroksysomalna peroksydaza askorbinianowa (pAPX) jako marker tolerancji na stres suszy i zasolenia u buraka (Beta vulgaris)	dr hab. Jarosław Tyburski	Uniwersytet Mikołaja Kopernika; Wydział Biologii i Nauk o Ziemi	144 000,00	144 000,00	umowa wykonana
71	N N310 043838	0438/B/P01/2010/38	Utlenianie metanu w warunkach beztlenowych w glebach z podwyższoną zawartością siarczanów(VI) i azotanów(V)	dr hab. Małgorzata Brzezińska	Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN	170 000,00	170 000,00	umowa wykonana



72	N N306 469238	4692/B/P01/2010/38	Degradacja stoków sterasowanych w obszarach śródziemnomorskich (na przykładzie Grecji)	dr Irena Argira Tsermegas	Uniwersytet Warszawski; Wydział Geografii i Studiów Regionalnych	136 136,00	136 136,00	umowa wykonana
73	N N310 449938	4499/B/P01/2010/38	Charakterystyka mikromorfologiczna i genetyczna Septoria carvi Syd. i Phomopsis diachenii Sacc., wymagania życiowe, patogeniczność dla kminku zwyczajnego i możliwości ograniczania wzrostu tych grzybów	dr hab. Ewa Dorota Król	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie; Wydział Ogrodniczy	194 200,00	194 200,00	umowa wykonana
74	N N308 267238	2672/B/P01/2010/38	Biotesty w ocenie aktywności hormonalnej żywności	dr hab. Maria Ewa Minta	Państwowy Instytut Weterynaryjny - Państwowy Instytut Badawczy	360 000,00	360 000,00	umowa wykonana
75	N N308 056739	0567/B/P01/2010/39	Analiza stanu hipoksji w nowotworach nabłonkowych i mezenchymalnych u psów na podstawie ekspresji czynnika indukowanego niedotlenieniem (HIF-1) oraz gęstości utkania naczyń krwionośnych	prof. dr hab. Janusz Antoni Madej	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu; Wydział Medycyny Weterynaryjnej	277 000,00	277 000,00	umowa wykonana
76	N N311 311136	3111/B/P01/2009/36	Oporność Varroa destructor na akarycydy na terenie północno-wschodniej Polski	prof. dr hab. Jerzy Adam Wilde	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie; Wydział Bioinżynierii Zwierząt	269 700,00	259 056,39	umowa wykonana



77	N N407 201737	2017/B/P01/2009/37	Analiza mutacji i polimorfizmów w genach naprawy DNA: MRE11, RAD50 i NBS1 w wybranych nowotworach wieku dziecięcego	dr Maria Karolina Mosor	Instytut Genetyki Człowieka PAN	225 000,00	225 000,00	umowa wykonana
78	N N407 188036	1880/B/P01/2009/36	Udział komórek NK w autoagresyjnej reakcji immunologicznej w cukrzycy typu 1	dr Sławomir Konstanty Chrul	Uniwersytet Medyczny w Łodzi\ Wydział Lekarski	144 500,00	144 500,00	umowa wykonana
79	N N312 114238	1142/B/P01/2010/38	Wpływ izolacji skrobi z nasion roślin strączkowych i modyfikacji hydrotermicznej na udział skrobi wolno trawionej i skrobi odpornej	dr inż. Małgorzata Piecyk	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Wydział Nauk o Żywności	243 500,00	243 500,00	umowa wykonana
80	N N312 213536	2135/B/P01/2009/36	Badanie kwasu foliowego i folianów w przecierowych i klarowanych sokach owocowych i owocowo-warzywnych fortyfikowanych kwasem foliowym	dr hab. inż. Elżbieta Gujska	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie\ Wydział Nauki o Żywności	150 000,00	150 000,00	umowa wykonana
81	N N312 038939	0389/B/P01/2010/39	Rola skrobi w kształtowaniu właściwości mechaniczno-reologicznych emulsji typu tłuszcz w wodzie	dr Ryszard Paweł Rezler	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu; Wydział Nauk o Żywności i Żywieniu	108 810,00	105 748,79	umowa wykonana



82	N N407 075137	0751/B/P01/2009/37	Badania pośmiertne w chorobach mitochondrialnych, w tym ocena czynności mitochondriów w hodowli fibroblastów. Opracowanie standardu postępowania w podejrzeniu defektu mitochondrialnego jako przyczyny niewyjaśnionego zgonu u dziecka	dr hab. Maciej Pronicki	Instytut "Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka"	510 000,00	510 000,00	umowa wykonana
83	N N307 065934	0659/B/P01/2008/34	Warunki powstania i ewolucji składu mineralnego polimetalicznego złoża Miedzianka-Ciechanowice (Rudawy Janowickie, Polska)	dr Rafał Siuda	Uniwersytet Warszawski, Wydział Geologii	149 100,00	149 100,00	umowa wykonana
84	N N312 323935	3239/B/P01/2008/35	Porównanie ekspresji bakteriocyn klasy II a w układach heterologicznych na przykładzie diwercyny AS7 oraz analiza właściwości biologicznych uzyskanych białek fuzyjnych	dr Agnieszka Olejnik-Schmidt	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	257 680,00	257 680,00	umowa wykonana
85	N N312 255638	2556/B/P01/2010/38	Otrzymywanie jedno- i dwuskładnikowych folii z naturalnych polimerów modyfikowanych chemicznie	prof. dr hab. Inż. Ilona Maria Kołodziejska	Politechnika Gdańska	195 000,00	195 000,00	umowa wykonana
86	N N407 531538	5315/B/P01/2010/38	Ocena skuteczności interwencji dietetycznej (eliminacji białek mleka krowiego i glutenu) i ocena mechanizmów nadwrażliwości pokarmowej w doustnej ślepej próbie prowokacji pokarmowej u dzieci z autyzmem. Badanie z randomizacją	dr Jolanta Wasilewska	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku\ Wydział Lekarski z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim	251 520,00	251 520,00	umowa wykonana



87	N N312 111838	1118/B/P01/2010/38	Badanie zależności między strukturą molekularną a właściwościami mikrobiologicznymi wybranych związków pochodzenia naturalnego oraz ich syntetycznych analogów. Opracowanie nowych preparatów przeciwbakteryjnych	dr Renata Świsłocka	Politechnika Białostocka; Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska	270 200,00	264 602,98	umowa wykonana
88	N N407 114036	1140/B/P01/2009/36	Ocena komórek immunologicznie kompetentnych w mikrośrodku raka jajnika	dr Iwona Wertel	Uniwersytet Medyczny w Lublinie\ I Wydział Lekarski z Oddziałem Stomatologicznym	281 250,00	281 250,00	umowa wykonana
89	N N312 4912 40	4912/B/P01/2011/40	Kolorymetryczne mikrosensory zapachu oraz metody sztucznej inteligencji w ocenie jakości technologicznej nasion rzepaku w czasie rzeczywistym	dr inż. Aleksander Jan Kubiak	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie; Wydział Nauki o Żywności	86 805,00	86 805,00	umowa wykonana
90	N N312 199035	1990/B/P01/2008/35	Próba oceny zależności pomiędzy wartością słodowniczą ziarna jęczmienia browarnego a stanem odżywienia roślin azotem	dr hab. inż. Józef Błażewicz, prof. nadzw. UP we Wrocławiu	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	194 468,00	140 213,88	umowa wykonana
91	N N306 180337	1803/B/P01/2009/37	Znaczenie stref retencji pośredniej w zasilaniu jezior	mgr Katarzyna Teresa Mięsiak - Wójcik	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej; Wydział Biologii i Nauk o Ziemi	54 400,00	54 400,00	umowa wykonana



92	N N306 276935	2769/B/P01/2008/35	Empiryczne charakterystyki turbulencji nad warstwą dachową miasta (na przykładzie Łodzi)	dr hab. Krzysztof Fortuniak	Uniwersytet Łódzki; Wydział Nauk Geograficznych	283 900,00	283 900,00	umowa wykonana
93	N N306 275635	2756/B/P01/2008/35	Zapis zmian klimatycznych i środowiskowych w rocznie laminowanych osadach jezior północnej Polski (TRANSECT-PL)	dr Wojciech Tylmann	Uniwersytet Gdański; Wydział Oceanografii i Geografii	327 500,00	326 150,39	umowa wykonana
94	N N306 116236	1162/B/P01/2009/36	Wpływ środowiska przyrodniczego na rozwój i prędkość przemieszczania się barchanów (na przykładzie wybranych obszarów północnej Sahary)	dr Maciej Adam Dłużewski	Uniwersytet Warszawski; Wydział Geografii i Studiów Regionalnych	158 615,00	158 615,00	umowa wykonana
95	N N310 435138	4351/B/P01/2010/38	Badanie podatności na rdzę brunatną (<i>Puccinia triticina</i>) oraz ocena zmienności cech jakościowych linii introgressywnych hexaploidalnego pszenżyta z wprowadzonymi fragmentami genomu <i>T.monococcum</i> (2x) oraz pszenicy uprawnej (6x)	dr hab. Halina Wiśniewska	Instytut Genetyki Roślin PAN	240 000,00	240 000,00	umowa wykonana
96	N N310 441338	4413/B/P01/2010/38	Różnice w metabolizmie pierwotnym i wtórnym szczepów <i>Fusarium culmorum</i> różnie oddziałujących (promujący, hamujący, patogeniczny) na wzrost roślin zbożowych	dr Jolanta Ewa Jaroszuk-Ścisiel	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej; Wydział Biologii i Nauk o Ziemi	208 150,00	208 095,46	umowa wykonana



97	N N404 186239	1862/B/P01/2010/39	Atlas umieralności ludności Polski	dr Bogdan Jerzy Wojtyniak	Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego - Państwowy Zakład Higieny	230 100,00	230 100,00	umowa wykonana
98	N N402 1893 35	1893/B/P01/2008/35	Genetyczne uwarunkowania zespołu zależności alkoholowej: poszukiwanie endofenotypu związanego z wrażliwością na smak słodki (sweet liking) w populacji rodzin obciążonych uzależnieniem od alkoholu	prof. dr hab. Jerzy Samochowiec	Pomorski Uniwersytet Medyczny\ Wydział Nauk o Zdrowiu	275 000,00	275 000,00	umowa wykonana
99	N N301 245236	2452/B/P01/2009/36	Komputerowo wspomagane projektowanie pochodnych antybiotyków aminoglikozydowych	dr hab. Joanna Trylska	Uniwersytet Warszawski	284 000,00	284 000,00	umowa wykonana
100	N N301 246436	2464/B/P01/2009/36	Zastosowanie narzędzi biologii systemów do globalnej analizy metylacji w <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	dr inż. Jan Kutner	Uniwersytet Warszawski	593 000,00	593 000,00	umowa wykonana
101	N N303 817340	8173/B/P01/2011/40	Zróżnicowanie genetyczne i morfologiczne populacji gatunku ptaka morskiego - alczyka <i>Alle alle</i> , w całym zasięgu jego występowania	dr Katarzyna Wojczulanis-Jakubas	Uniwersytet Gdański, Wydział Biologii	168 779,00	168 779,00	umowa wykonana



102	N N302 114737	1147/B/P01/2009/37	Zastosowanie narzędzi genomiki funkcjonalnej w celu charakterystyki różnych form odporności ziemniaka (<i>Solanum tuberosum</i> L.) na infekcje wirusa PVY	prof. dr hab. Jacek Hennig	Instytut Biochemii i Biofizyki PAN	468 000,00	468 000,00	umowa wykonana
103	N N407 060537	0605/B/P01/2009/37	Rola mikroaberracji chromosomowych w etiopatogenezie zespołów dysmorficznych o niejasnej etiologii - ocena efektywności wykorzystania techniki MLPA, czyli multipleksowej amplifikacji sond zależnej od ligacji	prof. dr hab. Małgorzata Antonina Krajewska-Walasek	Instytut "Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka"	300 000,00	300 000,00	umowa wykonana
104	N N304 171037	1710/B/P01/2009/37	Długookresowe zmiany różnorodności biologicznej meiofauny głębokiego oceanu w Arktyce Europejskiej	dr Lech Kotwicki	Instytut Oceanologii PAN w Sopocie	111 332,00	111 332,00	umowa wykonana

Przewodniczący
Rady Narodowego Centrum Nauki

prof. dr hab. Michał Karoński