



Załącznik nr 4 dla uchwały Rady NCN nr 14/2013 z dnia 14 lutego 2014 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
1	N N301 159735	1597/B/P01/2008/35	Zastosowanie metod uczenia maszynowego do przewidywania sieci oddziaływań między białkami	dr Dariusz Michał Plewczyński	Uniwersytet Warszawski	165 002,00	165 002,00	zatwierdzony
2	N N301 304037	3040/B/P01/2009/37	Metaloproteinazy macierzy zewnątrzkomórkowej MMP-9 i MMP-2 w regeneracji mięśni szkieletowych in vivo i różnicowaniu mioblastów in vitro	dr Małgorzata Zimowska-Wypych	Uniwersytet Warszawski	264 500,00	264 500,00	zatwierdzony
3	N N301 144336	1443/B/P01/2009/36	Rola oksygenazy hemowej-1 w indukcji i progresji raka płaskonabłonkowego	prof. dr hab. Alicja Józkowicz	Uniwersytet Jagielloński; Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii	431 250,00	431 247,46	zatwierdzony
4	N N301 293637	2936/B/P01/2009/37	Wpływ CacyBP/SIP na reorganizację cytoszkieletu aktynowego - rola w różnicowaniu, migracji i adhezji komórek	prof. dr hab. Filipek Anna	Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN	280 000,00	280 000,00	zatwierdzony

5	N N301 314437	3144/B/P01/2009/37	Wpływ niekatalitycznej podjednostki holoenzymu polimerazy DNA epsilon, białka Dpb2, na wierność replikacji DNA w drożdżach <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	dr Małgorzata Jaszczur	Instytut Biochemii i Biofizyki PAN	208 000,00	208 000,00	zatwierdzony
6	N N302 119435	1194/B/P01/2008/35	Charakterystyka roli wybranych białek kodowanych przez geny indukowane w roślinach w odpowiedzi na niedobór siarki w podłożu	prof. dr hab. Agnieszka Ewa Sirko	Instytut Biochemii i Biofizyki PAN	350 000,00	350 000,00	zatwierdzony
7	N N301 265436	2654/B/P01/2009/36	Krótkie cząsteczki RNA jako regulatory aktywności enzymatycznej ludzkiej rybonukleazy Dicer	dr Anna Maria Kurzyńska-Kokorniak	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN	457 000,00	457 000,00	zatwierdzony
8	N N302 101136	1011/B/P01/2009/36	Ocena zawartości związków bioaktywnych we włóknie lnianym	dr Anna Kulma	Uniwersytet Wrocławski	300 000,00	300 000,00	zatwierdzony
9	N N302 061936	0619/B/P01/2009/36	Aplikacja kliniczna autologicznych komórek skóry ludzkiej w leczeniu oparzeń z wykorzystaniem matrycy skóry właściwej Integra DRT - analiza procesów regeneracyjnych z wykorzystaniem modelu in vitro	dr Justyna Drukała	Uniwersytet Jagielloński	296 250,00	296 149,00	zatwierdzony
10	N N302 027937	0279/B/P01/2009/37	Modulacja bakteryjnej oporności na antybiotyki oraz zdolności do tworzenia biofilmu przez kwasy oleanolowy i ursolowy	prof. dr hab. Krystyna Wolska	Uniwersytet Warszawski	245 000,00	245 000,00	zatwierdzony
11	N N302 299536	2995/B/P01/2009/36	Generowanie i charakterystyka mysiego modelu knock-in ataksji rdzeniowo-mózdkowej typu trzeciego (SCA3) do wykorzystania w eksperymentalnej, allelospecyficznej terapii chorób poliglutaminowych.	dr Maciej Figiel	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN	450 000,00	450 000,00	zatwierdzony

12	N N303 291634	2916/B/P01/2008/34	Identyfikacja oraz charakterystyka funkcjonalna i molekularna białek rozprzęgających (UCP) w mitochondriach owadów na przykładzie karaczana <i>Gromphadorhina coquereliana</i> i chrząszcza <i>Zophobas atratus</i>	dr Małgorzata Barbara Słocińska	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza; Wydział Biologii	213 000,00	213 000,00	zatwierdzony
13	N N303 345035	3450/B/P01/2008/35	Czynniki warunkujące przeżywalność prątków gruźlicy w komórkach fagocytarnych gospodarza	dr Marek Fol	Uniwersytet Łódzki; Wydział Biologii i Ochrony Środowiska	280 000,00	280 000,00	zatwierdzony
14	N N303 330334	3303/B/P01/2008/34	Karboksylaza/oksygenaza rybulozo-1,5-bisfosforanu z termofilnej sinicy <i>Thermosynechococcus elongatus</i>	prof. dr hab. Andrzej Szczepaniak	Uniwersytet Wrocławski	264 998,00	264 998,00	zatwierdzony
15	N N303 337535	3375/B/P01/2008/35	Udział cytoplazmatycznych izoform aktyny w procesie migracji komórek nowotworowych	dr Dorota Nowak	Uniwersytet Wrocławski	188 100,00	188 100,00	zatwierdzony
16	N N303 415636	4156/B/P01/2009/36	Identyfikacja i określenie stopnia pokrewieństwa pomiędzy gatunkami orzęsków należących do zespołu <i>Paramecium aurelia</i> (Ciliophora, Protozoa)	dr Sebastian Tarcz	Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt PAN	150 000,00	149 940,29	zatwierdzony
17	N N303 521538	5215/B/P01/2010/38	Badanie polskich zbiorów pasożytniczych helmintów: weryfikacja nomenklatury i taksonomii zebranych w Polsce gatunków oraz utworzenie muzealnej kolekcji tych zbiorów	prof. dr hab. Pojmańska Teresa	Instytut Parazytologii im. Witolda Stefańskiego PAN	197 600,00	197 600,00	zatwierdzony

18	N N303 356935	3569/B/P01/2008/35	Charakterystyka białka MnSODII (MnSODII - like protein) i systemów antyoksydacyjnych w kompetencji i determinacji do ryzogenezy w kulturach in vitro <i>Mesembryanthemum crystallinum</i> L	dr Marta Danuta Libik-Konieczny	Instytut Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego PAN	193 145,00	193 145,00	zatwierdzony
19	N N304 048934	0489/B/P01/2008/34	Porównanie dynamiki gatunków drzewiastych oraz roślin runa na terenach objętych ochroną czynną i bierną w Roztoczańskim Parku Narodowym	dr inż. Zbigniew Maciejewski	Roztoczański Park Narodowy	96 100,00	96 100,00	zatwierdzony
20	N N304 077535	0775/B/P01/2008/35	Toksyczność i bioakumulacja metali ciężkich zawartych w nanocząstkach - odpadach najnowszej generacji	dr hab. Grażyna Elżbieta Bystrzejewska-Piotrowska	Uniwersytet Warszawski; Wydział Biologii	373 264,00	373 264,00	zatwierdzony
21	N N304 264934	2649/B/P01/2008/34	Krewetka <i>Palaemon elegans</i> Rathke, 1837 - biologia i ekologia nowego gatunku w południowym Bałtyku oraz jego wpływ na gatunki rodzime	dr hab. Urszula Janas	Uniwersytet Gdański; Wydział Biologii, Geografii i Oceanologii	129 700,00	129 700,00	zatwierdzony
22	N N304 404038	4040/B/P01/2010/38	Ekologia biomineralologii - klucz do zrozumienia wpływu zmian klimatycznych na arktyczne organizmy morskie	dr hab. Piotr Kukliński	Instytut Oceanologii PAN	139 300,00	139 300,00	zatwierdzony
23	N N304 172436	1724/B/P01/2009/36	Grzyby pasożytnicze roślin naczyniowych w strukturze górskich zbiorowisk leśnych podlegających sukcesji wtórnej	dr hab. Wiesław Józef Mułenko	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej; Wydział Biologii i Nauk o Ziemi	179 000,00	179 000,00	zatwierdzony
24	N N304 294237	2942/B/P01/2009/37	Climate change and evolution of photoperiodic responses in life history traits	mgr inż. Szymon Śniegula	Instytut Ochrony Przyrody PAN	179 500,00	179 500,00	zatwierdzony

25	N N304 203737	2037/B/P01/2009/37	Zróżnicowanie i środowiskowe uwarunkowania lichenobioty lasów grądowych (Carpinion betuli) Pojezierza Mazurskiego	dr Dariusz Kubiak	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie; Wydział Biologii	57 988,00	57 988,00	zatwierdzony
26	N N304 067236	0672/B/P01/2009/36	Interakcje sinice - wioślarki planktonowe w warunkach prognozowanego ocieplenia klimatu	mgr Anna Wanda Bednarska	Uniwersytet Warszawski; Wydział Biologii	179 700,00	179 700,00	zatwierdzony
27	N N304 131736	1317/B/P01/2009/36	System reprodukcyjny (breeding system) i biologia zapylania szachownicy kostkowatej <i>Fritillaria meleagris</i> L. (Liliaceae) - rośliny krytycznie zagrożonej we florze Polski	dr Marcin Zych	Uniwersytet Warszawski; Wydział Biologii	133 800,00	133 800,00	zatwierdzony
28	N N304 002536	0025/B/P01/2009/36	Biologia rozmnażania pływaczy <i>Utricularia</i> spp.	dr Bartosz Jan Płachno	Uniwersytet Jagielloński; Wydział Biologii i Nauk o Ziemi	135 000,00	134 999,67	zatwierdzony
29	N N304 172036	1720/B/P01/2009/36	Wpływ wielkości komórek na skalowanie tempa metabolizmu z rozmiarami ciała ptaków i ssaków	prof. dr hab. Jan Marcin Kozłowski	Uniwersytet Jagielloński; Wydział Biologii i Nauk o Ziemi	240 250,00	240 226,92	zatwierdzony
30	N N304 319136	3191/B/P01/2009/36	Wpływ procesów biogeochemicznych na obieg pierwiastków śladowych w torfowiskach zanieczyszczonych pyłami atmosferycznymi	dr Beata Smieja-Król	Uniwersytet Śląski w Katowicach; Wydział Nauk o Ziemi	208 000,00	207 745,71	zatwierdzony

31	N N305 034534	0345/B/P01/2008/34	Opracowanie metodyki gospodarki wodnej na obszarach Natura 2000 w dolinach rzecznych - identyfikacja optymalnych warunków wodnych dla wybranych siedlisk hydrogeniczných	dr hab. inż. Tomasz Okruszko	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego; Wydział Inżynierii i Kształtowania Środowiska	269 400,00	269 400,00	zatwierdzony
32	N N305 320736	3207/B/P01/2009/36	Opracowanie nowych efektywnych fotokatalizatorów do fotokonwersji CO ₂ do metanu oraz lekkich węglowodorów	dr inż. Marcin Janczarek	Politechnika Gdańska; Wydział Chemiczny	152 000,00	152 000,00	zatwierdzony
33	N N305 1873 37	1873/B/P01/2009/37	Wykorzystanie biosensorów w bioaugmentacji gleb skażonych metalami ciężkimi - implikacje dla monitoringu procesów fitoremediacji	dr hab. Katarzyna Hryniewicz	Uniwersytet Mikołaja Kopernika	162 100,00	162 100,00	zatwierdzony
34	N N305 3734 38	3734/B/P01/2010/38	Rola pokrywy śnieżnej w kształtowaniu tempa depozycji zanieczyszczeń atmosferycznych na przykładzie Sudetów Zachodnich	dr hab. inż. Zaneta Polkowska	Politechnika Gdańska	249 600,00	249 600,00	zatwierdzony
35	N N307 113635	1136/B/P01/2008/35	Zmiany paleośrodowiskowe w Paratetydzie na granicy baden/sarmat	dr Marek Jasionowski	Państwowy Instytut Geologiczny	208 250,00	205 883,36	zatwierdzony
36	N N307 112436	1124/B/P01/2009/36	Intruzje granitoidów w N i E obrzeżeniu kopuły orlicko-śnieżnickiej jako bliźny po waryscyjskich wydarzeniach tektonotermalnych: regionalna rekonstrukcja geotektoniczna w oparciu o ich pozycję strukturalną, wiek oraz stosunki izotopów O, Sr i Nd	dr Mirosław Jastrzębski	Instytut Nauk Geologicznych PAN	270 750,00	270 750,00	zatwierdzony

37	N N308 187735	1877/B/P01/2008/35	Badania nad występowaniem subklinicznej kwasicy oddechowej u psów rasy bokser w przebiegu Zespołu brachycefalicznego	dr Piotr Sławuta	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	130 000,00	103 513,32	zatwierdzony
38	N N308 071037	0710/B/P01/2009/37	Przydatność wybranych parametrów spoczynkowego badania EKG oraz 24-godzinne badania EKG metodą Holtera do oceny rokowania u psów wybranych ras predysponowanych do zachorowania na kardiomiopatię rozstrzeniową	dr Agnieszka Noszczyk-Nowak	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu Wydział Medycyny Weterynaryjnej	125 500,00	123 804,21	zatwierdzony
39	N N308 075234	0752/B/P01/2008/34	Wpływ stężenia i stosunku Mg ²⁺ /Ca ²⁺ na komórkową odpowiedź immunologiczną in vitro	prof. dr hab. Wojciech Nowacki	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	201 500,00 zł	201 500,00	zatwierdzony
40	N N308 317535	3175/B/P01/2008/35	Rola oksygenazy hemowej 1 w regulacji metabolizmu żelaza w warunkach fizjologicznych oraz w niedokrwistości hemolitycznej i niedokrwistości na tle niedoboru żelaza - modelowe badania na myszach z nokautem genu Hmox1	dr inż. Rafał Starzyński	Instytut Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN	325 000,00	325 000,00	zatwierdzony
41	N N308 075634	0756/B/P01/2008/34	Udział cirkowirusa świń typu 2 w etiologii biegunek w stadach świń z podsadzeniowym wielonarządowym zespołem wyniszczającym	dr Anna Szczotka	Państwowy Instytut Weterynaryjny - Państwowy Instytut Badawczy	297 000,00	297 000,00	zatwierdzony
42	N N309 077438	0774/B/P01/2010/38	Strukturalne i funkcjonalne modyfikacje wtórnego drewna pni zamierających jesionów (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	dr Mirela Katarzyna Tulik	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie; Wydział Leśny	147 000,00	147 000,00	zatwierdzony

43	N N310 303934	3039/B/P01/2008/34	Proekologiczne insektycydy. Możliwość zastosowania kapsaicyny jako synergetyka czterech grup insektycydów	prof. dr hab. Eugenia Maria Tęgowska	Uniwersytet Mikołaja Kopernika; Wydział Biologii i Nauk o Ziemi	148 730,00	148 730,00	zatwierdzony
44	N N310 144635	1446/B/P01/2008/35	Zmienność i nieciągłość litologiczna współczesnych mąd na terasach zalewowych Wisły	dr Sławomir Ligęza	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	156 000,00	156 000,00	zatwierdzony
45	N N311 338337	3383/B/P01/2009/37	Cena skór jako kryterium selekcyjne w populacji lisa polarnego (<i>Alopex lagopus</i>) i pospolitego (<i>Vulpes vulpes</i>)	dr inż. Sławomir Kazimierz Nowicki	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu; Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt	90 259,00	90 259,00	zatwierdzony
46	N N311 034834	0348/B/P01/2008/34	Rola miogeN Nych czyN Ników transkrypcyjnych z rodziny MEF2 w rozwoju postnatalnym tkanki mięśniowej u bydła	dr Edyta Małgorzata Juszczyk-Kubiak	Instytut Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN	331 000,00	331 000,00	zatwierdzony
47	N N311 312235	3122/B/P01/2008/35	Zróznicowana osobniczo i allelo-zależna ekspresja genów u bydła	prof. dr hab. Lech Zwierzchowski	Instytut Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN	358 000,00	358 000,00	zatwierdzony
48	N N311 221738	2217/B/P01/2010/38	Określenie wpływu polimorfizmu genu receptora insulinopodobnego czynnika wzrostu typu 1 (IGF-IR) na cechy użytkowości mlecznej i mięsnej wybranych ras bydła	prof. dr hab. Jerzy Andrzej Wójcik	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie; Wydział Biotechnologii i Hodowli Zwierząt	65 617,00 zł	65 617,00 zł	zatwierdzony

49	N N311 318436	3184/B/P01/2009/36	Określenie interakcji pomiędzy fotoperiodem a kluczowymi peptydami zaangażowanymi w utrzymanie homeostazy energetycznej u owiec	dr hab. Dorota Anna Zięba	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie; Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt	273 900,00	273 900,00	zatwierdzony
50	N N312 130538	1305/B/P01/2010/38	Studia nad enzymatyczną modyfikacją triacylogliceroli w kierunku otrzymywania diacylogliceroli z kompozycji oleju rzepakowego i smalcu wieprzowego	dr inż. Stanisław Ptasznik	Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego; Oddział Technologii Mięsa i Tłuszczu w Warszawie	168 000,00	168 000,00	zatwierdzony
51	N N312 205936	2059/B/P01/2009/36	Alkohole wyższe determinantami jakości destylatów rolniczych przeznaczonych do celów konsumpcyjnych i paliwowych	dr inż. Katarzyna Joanna Pielech-Przybylska	Politechnika Łódzka; Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności	150 000,00	150 000,00	zatwierdzony
52	N N312 203836	2038/B/P01/2009/36	Detoksyfikacja heterocyklicznych amin aromatycznych przez bakterie probiotyczne z rodzaju Lactobacillus	dr Adriana Nowak	Politechnika Łódzka; Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności	178 000,00	178 000,00	zatwierdzony
53	N N312 211336	2113/B/P01/2009/36	Wykorzystanie toksyn killerowych drożdży z rodzaju Pichia do zwalczania zakażeń grzybowych w winiarstwie	dr hab. inż. Paweł Satora	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie; Wydział Technologii Żywności	121 540,00	121 540,00	zatwierdzony

54	N N312 233836	2338/B/P01/2009/36	Próba enzymatycznej transestryfikacji wybranych sacharydów, w tym skrobi, z użyciem lipazy pochodzenia mikrobiologicznego	dr inż. Tomasz Boruckowski	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu; Wydział Nauk o Żywności	168 724,00	168 724,00	zatwierdzony
55	N N312 205636	2056/B/P01/2009/36	Identyfikacja gatunkowa mięsa świń i bydła oraz wybranych gatunków drobiu w oparciu o wyselekcjonowane białka celem wykrywania zafałszowań żywności pochodzenia zwierzęcego	prof. dr hab. Edward Pospiech	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu; Wydział Nauk o Żywności i Żywieniu	349 269,00	349 267,68	zatwierdzony
56	N N312 239738	2397/B/P01/2010/38	Studia nad związkiem sposobu żywienia oraz stanu odżywienia młodych sportsmenek i występowaniem zaburzeń miesiączkowania	prof. dr hab. Jan Jeszka	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Wydział Nauk o żywności i Żywieniu	162 000,00	162 000,00	zatwierdzony
57	N N312 171339	1713/B/P01/2010/39	Zjawiska reologiczne typu "time- dependent" jako obraz strukturotwórczych właściwości skrobi	dr inż. Anna Ptaszek	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Wydział Technologii Żywności	116 550,00	116 550,00	zatwierdzony

58	N N312 130038	1300/B/P01/2010/38	Wykorzystanie naturalnych przeciwutleniaczy nasion do podwyższenia stabilności oksydacyjnej i i aktywności przeciwrodnikowej wyłoczonych z nich olejów, bogatych w polienowe kwasy tłuszczowe z rodziny n-3	dr hab. inż. Karol Mińkowski	Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego; Oddział Technologii Mięsa i Tłuszczu w Warszawie	154 000,00	154 000,00	zatwierdzony
59	N N312 416737	4167/B/P01/2009/37	Badania właściwości blend polisacharydów i polimerów przewodzących jako potencjalnych składników opakowań spożywczych	dr inż. Paweł Ptaszek	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	212 990,00	212 990,00	zatwierdzony
60	N N312 308537	3085/B/P01/2009/37	Właściwości funkcjonalne skrobi fortyfikowanej wybranymi substancjami bioaktywnymi	dr inż. Hanna Lucyna Śmigielska	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu	65 000,00 zł	65 000,00 zł	zatwierdzony
61	N N312 440837	4408/B/P01/2009/37	Wpływ zawartości i właściwości pentozanów na jakość pieczywa z mąk żytnich o zróżnicowanej zawartości popiołu	dr inż. Krzysztof Buksa	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	184 000,00 zł	184 000,00 zł	zatwierdzony
62	N N312 212136	2121/B/P01/2009/36	Wykorzystanie techniki ultradźwiękowej do oceny przetłuszczenia śródmięśniowego tusz wieprzowych	dr hab. inż. Piotr Paweł Ślósarz	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu; Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt	334 600,00	334 600,00	zatwierdzony
63	N N312 234538	2345/B/P01/2010/38	Szybka metoda ilościowego oznaczania toksynotwórczych bakterii z grupy Bacillus cereus w minimalnie przetworzonej żywności	dr hab. inż. Elżbieta Grażyna Daczkowska-Kozon	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie; Wydział Nauk o Żywności i Rybactwa	285 050,00	285 050,00	zatwierdzony

64	N N312 206736	2067/B/P01/2009/36	Opracowanie elektrochemicznego biosensora DNA do wykrywania mikroorganizmów patogennych w żywności	prof. dr hab. Marian Stefan Filipiak	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu; Wydział Towaroznawstwa	251 500,00	251 500,00	zatwierdzony
65	N N312 275538	2755/B/P01/2010/38	Wpływ suplementacji kwasem dokozaheksaenowym na stan zapalny zbiornika jelitowego u szczurów po proktokolektomii odtwórczej.	dr hab. Tomasz Banasiewicz	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, Wydział Lekarski I	72 800,00	72 800,00	zatwierdzony
66	N N313 065936	0659/B/P01/2009/36	Badania procesu ciśnieniowo-termicznej modyfikacji skrobi	dr Marcin Tomasz Mitrus	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie; Wydział Inżynierii Produkcji	350 000,00	349 999,99	zatwierdzony
67	N N313 265936	2659/B/P01/2009/36	Hydroliza celulozy z udziałem aktywowanych widzialnym światłem liniowo spolaryzowanym enzymów cellulolitycznych dostępnych komercyjnie oraz izolowanych z mikroorganizmów	dr hab. Maciej Stanisław Fiedorowicz	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	429 000,00	429 000,00	zatwierdzony
68	N N313 033336	0333/B/P01/2009/36	Identyfikacja parametryczna jako metoda diagnostyki hybrydowych systemów zasilania energią odnawialną	prof. dr hab. inż. Andrzej Mieczysław Chochowski	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	339 000,00	339 000,00	zatwierdzony
69	N N401 009536	0095/B/P01/2009/36	Behawioralne, funkcjonalne i anatomiczne konsekwencje czasowego bądź trwałego wyciszenia genów dla metabotropowych receptorów glutaminianergicznych grupy III. Rola w patomechanizmie i farmakoterapii lęku i depresji	dr Joanna Monika Wierońska	Instytut Farmakologii PAN	300 000,00	300 000,00	zatwierdzony

70	N N401 034736	0347/B/P01/2009/36	Rola inhibitora cytokiny HMGB1 - gliceryzyny w terapii nowotworów	dr Ryszard Smolarczyk	Centrum Onkologii - Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie; Oddział w Gliwicach	350 000,00	349 709,05	zatwierdzony
71	N N401 331936	3319/B/P01/2009/36	Udział miRNA w warunkowaniu występowania rodzinnej polipowatości jelita grubego	dr Andrzej Pławski	Instytut Genetyki Człowieka PAN	330 000,00	330 000,00	zatwierdzony
72	N N401 044036	0440/B/P01/2009/36	Badanie neurobiologicznego podłoża wygaszania reakcji lękowej oraz określenie przesłanek do indywidualnej farmakoterapii zaburzeń lękowych	dr Małgorzata Helena Lehner	Instytut Psychiatrii i Neurologii	292 000,00	292 000,00	zatwierdzony
73	N N401 097536	0975/B/P01/2009/36	Analiza sekwencji DNA i struktury RNA regionu powtórzeń mikrosatelitarnych CTA/CTG w genie ATXN8OS i próba wyjaśnienia zjawiska niepełnej penetracji mutacji dynamicznej powodującej ataksję rdzeniowo-mózdkową typu 8 (SCA8)	dr Anna Sulek-Piątkowska	Instytut Psychiatrii i Neurologii	450 000,00	450 000,00	zatwierdzony
74	N N401 004637	0046/B/P01/2009/37	Ocena odpowiedzi cytokinowej u chorych leczonych z zastosowaniem autoszczepionki S. aureus	prof. dr hab. Andrzej Hubert Szkaradkiewicz	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu; Wydział Lekarski II	455 000,00	455 000,00	zatwierdzony

75	N N401 030037	0300/B/P01/2009/37	Udział cAMP w dopaminergicznej kontroli kanałów jonowych Na ⁺ w neuronach piramidowych kory przedczołowej	prof. dr hab. Paweł Jerzy Szulczyk	Warszawski Uniwersytet Medyczny; Wydział Farmaceutyczny	177 600,00	177 600,00	zatwierdzony
76	N N401 569438	5694/B/P01/2010/38	Rola czynników wirulentnych uropatogennych szczepów E. coli Dr+ w formowaniu biofilmu - jako mechanizmu zwiększającego wewnątrzkomórkową trwałość i przeżywalność bakterii w obrębie dróg moczowych	dr Beata Maria Zalewska-Piątek	Politechnika Gdańska; Wydział Chemiczny	200 000,00	200 000,00	zatwierdzony
77	N N401 036433	0364/B/P01/2007/33	Wpływ domózgowych podań wektora wirusowego - AAV2-IL-10, na przebieg reakcji zapalnej i stopień neurodegeneracji w mysim modelu choroby Parkinsona wywołanej MPT	dr Ilona Joniec - Maciejak	Warszawski Uniwersytet Medyczny; I Wydział Lekarski	200 000,00	200 000,00	zatwierdzony
78	N N401 223734	2237/B/P01/2008/34	Badanie aktywności przeciwnowotworowej nowych pochodnych aminotiadiazoli	dr hab. Wojciech Rzeski	Instytut Medycyny Wsi im. Witolda Chodźki w Lublinie	319 000,00	319 000,00	zatwierdzony
79	N N401 003635	0036/B/P01/2008/35	Rola metaloproteinazy ADAM17 w regulacji odpowiedzi odpornościowej	dr hab. Joanna Cichy	Uniwersytet Jagielloński; Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii	400 000,00	399 864,27	zatwierdzony
80	N N401 585738	5857/B/P01/2010/38	W kierunku nowych leków przeciwko grypie: Identyfikacja i charakterystyka związków znoszących aktywność polimerazy mRNA wirusa grypy poprzez inhibicję endonukleazy wirusa	mgr Katarzyna Hanna Kamińska	Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej	150 000,00	150 000,00	zatwierdzony

81	N N401 015136	0151/B/P01/2009/36	Komórkowe i humoralne reakcje cytotoksyczne w zakażeniach <i>Helicobacter pylori</i>	prof. dr hab. Wiesława Rudnicka	Uniwersytet Łódzki; Wydział Biologii i Ochrony Środowiska	300 000,00	300 000,00	zatwierdzony
82	N N401 050836	0508/B/P01/2009/36	Ligandy receptorów serotoninowych 5-HT _{1B} jako potencjalne środki farmakoterapeutyczne w uzależnieniu amfetaminowym	prof. dr hab. Edmund Konrad Przegaliński	Instytut Farmakologii PAN	300 000,00	300 000,00	zatwierdzony
83	N N401 213234	2132/B/P01/2008/34	Poszukiwanie nowych, selektywnych analogów witaminy D jako alternatywy dla retinoidów do zastosowania w terapii pacjentów z chorobami rozrostowymi krwi	dr hab. Ewa Marcinkowska	Uniwersytet Wrocławski; Wydział Biotechnologii	186 900,00	186 900,00	zatwierdzony
84	N N401 231734	2317/B/P01/2008/34	Ocena morfologiczna serca oraz wybranych wykładników biochemicznych i molekularnych po wielokrotnym podaniu dokсорubicyny u szczurów przyjmujących L-tetrajodotyroninę	dr hab. nauk med. Jarosław Jerzy Dudka	Uniwersytet Medyczny w Lublinie; II Wydział Lekarski z Oddziałem Anglojęzycznym	170 500,00	170 500,00	zatwierdzony
85	N N401 228434	2284/B/P01/2008/34	Mechanizm insulinooporności podocytów: znaczenie przemian heksozamin i kinazy białkowej AMPK	dr Dorota Rogacka	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego PAN	203 389,00	203 389,00	zatwierdzony
86	N N401 221834	2218/B/P01/2008/34	Pilicydy jako nowa grupa chemoterapeutyków skierowanych przeciwko uropatogennym szczepom <i>Escherichia coli</i> - projektowanie, synteza oraz badanie spektrum aktywności	dr inż. Rafał Janusz Piątek	Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny	300 000,00	300 000,00	zatwierdzony

87	N N401 233934	2339/B/P01/2008/34	Badanie profili ekspresji genów kontroli cyklu komórkowego, szlaków sygnałowych i funkcjonalnych w raku jelita grubego	dr hab. Andrzej Kazimierz Bednarek	Uniwersytet Medyczny w Łodzi; Wydział Nauk Biomedycznych i Kształcenia Podyplomowego	325 000,00	325 000,00	zatwierdzony
88	N N401 041437	0414/B/P01/2009/37	Funkcjonalne badania in vitro procesu heterodimeryzacji receptorów dopaminowych D2 oraz serotoniny 5HT2A i 2C	prof. dr hab. Marta Dziedzicka-Wasylewska	Instytut Farmakologii PAN	338 000,00	338 000,00	zatwierdzony
89	N N402 444533	4445/B/P01/2007/33	Udział mechanizmów autoimmunizacyjnych w patogenezie aft nawracających - rola limfocytów T efektorowych CD4+ i CD8+ oraz regulatorowych CD4+ CD25+	prof. dr hab. Henryk Tchórzewski	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	160 000,00	160 000,00	zatwierdzony
90	N N403 183434	1834/B/P01/2008/34	Zastawka tętnicy płucnej zastępująca zastawkę aortalną - odległe wyniki po korekcji anatomicznej przełożenia wielkich pni tętniczych (TGA) i operacji metodą Rossa lub Konno-Rossa w wadach zastawki aorty	prof. dr hab. Jadwiga Anna Moll	Instytut "Centrum Zdrowia Matki Polki"	170 400,00	166 741,16	zatwierdzony
91	N N403 043 32/2326	2326/B/P01/2007/32	Ocena regulacji cyklu komórkowego, procesu apoptozy, wydzielania cytokin i cząsteczek adhezyjnych w limfocytach T krwi obwodowej w mechanizmie aktywacji Toll-like receptors (TLRs) i rodziny cząsteczek transkrypcyjnego czynnika jądrowego NF-κB w raku krtani	prof. dr hab. Katarzyna Starska	Uniwersytet Medyczny w Łodzi; Wydział Lekarsko-Dentystyczny	191 100,00	191 100,00	zatwierdzony

92	N N403 188534	1885/B/P01/2008/34	Odległe wyniki leczenia przewlekłego niekomunikującego wodogłowia u dzieci, przy wykorzystaniu technik neuroendoskopowych i zastawek typu Orbis Sigma	dr hab. Emilia Nowosławska	Instytut "Centrum Zdrowia Matki Polki"	88 320,00	88 058,38	zatwierdzony
93	N N404 016939	0169/B/P01/2010/39	Ocena biernego narażenia na składniki aerozolu generowanego z elektronicznych inhalatorów nikotyny	dr hab. Jan Eugeniusz Czogała	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach; Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej w Sosnowcu	86 500,00	86 500,00	zatwierdzony
94	N N404 193039	1930/B/P01/2010/39	Ocena ryzyka związanego z narażeniem ludności na działanie nadmiernych stężeń srebra wymywanego do wody przeznaczonej do spożycia doczyszczanej za pomocą filtrów dzbankowych zawierających wkłady z węglem aktywnym modyfikowanym związkami srebra	dr Sławomir Piotr Garboś	Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego - Państwowy Zakład Higieny	55 000,00	55 000,00	zatwierdzony
95	N N404 190536	1905/B/P01/2009/36	Badanie wzorów spożycia żywności w relacji do zagrożeń zdrowotnych osób starszych z małych miast. Projekt SENFOOD	dr inż. Małgorzata Anna Słowińska	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie; Wydział Nauki o Żywności	198 750,00	198 750,00	zatwierdzony

96	N N404 140537	1405/B/P01/2009/37	Adaptacja kulturowa oraz ocena przydatności kwestionariusza CHIP-AE (Child Health and Illness Profile - Adolescent Version) do monitorowania zdrowia fizycznego i psychospołecznego młodzieży w wieku 13-18 lat w Polsce	dr Joanna Teresa Mazur	Instytut Matki i Dziecka	136 500,00	136 500,00	zatwierdzony
97	N N404 107938	1079/B/P01/2010/38	Profil komórkowej odpowiedzi odpornościowej osób szczepionych przeciwko odrze i nieszczepionych z przebyłym zakażeniem	dr Agnieszka Ewa Trzcńska	Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego - Państwowy Zakład Higieny	161 850,00	161 850,00	zatwierdzony
98	N N404 228935	2289/B/P01/2008/35	Wpływ fluorków w stężeniach oznaczanych we krwi osób środowiskowo narażonych na związki fluoru na metabolizm eikozanoidów w ludzkich makrofagach	dr Izabela Diana Gutowska	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie; Wydział Nauk o Zdrowiu	198 000,00	198 000,00	zatwierdzony
99	N N404 017838	0178/B/P01/2010/38	Aktywność ruchowa kobiet ciężarnych a stan ich zdrowia psychicznego i fizycznego oraz przebieg ciąży i porodu	dr hab. Monika Joanna Guskowska	Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie; Wydział Wychowania Fizycznego	146 400,00	104 481,03	zatwierdzony

100	N N404 099536	0995/B/P01/2009/36	Analiza genetyczna szczepów Legionella pneumophila zasiedlających systemy wody ciepłej wybranych placówek opieki medycznej jako element oceny zagrożenia	dr Katarzyna Wanda Pancer	Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego - Państwowy Zakład Higieny	150 000,00	150 000,00	zatwierdzony
101	N N404 196337	1963/B/P01/2009/37	Ocena skuteczności badania wody w kierunku Legionella spp. metodą klasyczną (hodowla) i molekularną (PCR)	dr Nimfa Maria Stojek	Instytut Medycyny Wsi im. Witolda Chodźki	104 971,00	104 971,00	zatwierdzony
102	N N405 304836	3048/B/P01/2009/36	Wpływ układu noradrenergicznego mózgu na ekspresję cytochromu P450 w wątrobie szczura	prof. dr hab. Władysława Anna Daniel	Instytut Farmakologii PAN	291 451,00	291 451,00	zatwierdzony
103	N N405 303936	3039/B/P01/2009/36	Poszukiwanie selektywnych ligandów jonotropowych receptorów glutaminianergicznych AMPA i KA	dr Ewa Szymańska	Uniwersytet Jagielloński; Collegium Medicum; Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Analityki Medycznej	210 340,00	210 340,00	zatwierdzony
104	N N405 630638	6306/B/P01/2010/38	Czy peptydy przeciwdrobnoustrojowe są skuteczne w eradykacji biofilmu gronkowcowego?	dr hab. Wojciech Kamysz	Gdański Uniwersytet Medyczny; Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej	339 100,00	339 100,00	zatwierdzony

105	N N405 180235	1802/B/P01/2008/35	Ocena chemoprewencyjnego i przeciwnowotworowego działania wybranych pochodnych resweratrolu	prof. dr hab. Jadwiga Jodynis-Liebert	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	384 100,00	384 100,00	zatwierdzony
106	N N405 179535	1795/B/P01/2008/35	Ocena trwałości nowych pochodnych daunorubicyny o potwierdzonym działaniu przeciwnowotworowym	prof. dr hab. Anna Jelińska	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu; Wydział Farmaceutyczny	226 100,00	226 100,00	zatwierdzony
107	N N405 180335	1803/B/P01/2008/35	Udział wybranych czynników środowiskowych w kształtowaniu efektywności przeciwplatekowego działania kwasu acetylosalicylowego - rola hipercholesterolemii i stanów zapalnych	dr Bogusława Maria Luzak	Uniwersytet Medyczny w Łodzi; Wydział Nauk o Zdrowiu	160 000,00	160 000,00	zatwierdzony
108	N N405 302036	3020/B/P01/2009/36	Opracowanie nowej, oryginalnej metody biosyntezy makrolidowego immunosupresora Tacrolimus w wyniku wglębnej hodowli szczepu Streptomyces tsukubaensis	dr Jadwiga Zofia Turło	Warszawski Uniwersytet Medyczny; Wydział Farmaceutyczny	164 880,00	164 880,00	zatwierdzony

109	N N405 102039	1020/B/P01/2010/39	Ocena powinowactwa lek-białko z zastosowaniem techniki magnetycznych kuleczek z immobilizowaną kwaśną α 1-glikoproteiną (AGP) oraz melaniną	dr hab. Adam Buciński	Uniwersytet Mikołaja Kopernika; Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy; Wydział Farmaceutyczny	191 000,00	191 000,00	zatwierdzony
110	N N405 101739	1017/B/P01/2010/39	Synteza chinobenzo-1,4-tiazyn i ocena ich aktywności przeciwnowotworowej	dr hab. inż. Krystian Andrzej Pluta	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach; Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej w Sosnowcu	148 000,00	148 000,00	zatwierdzony
111	N N407 414336	4143/B/P01/2009/36	Echokardiograficzna ocena funkcji mięśnia sercowego w opcji dopplera tkankowego (Doppler Tissue Imaging) oraz na podstawie indeksu Tei u noworodków przedwcześnie urodzonych oraz u noworodków donoszonych w wybranych patologich klinicznych	prof. dr hab. Maria Katarzyna Borszewska-Kornacka	Warszawski Uniwersytet Medyczny; I Wydział Lekarski z Oddziałem Stomatologicznym	150 000,00	150 000,00	zatwierdzony
112	N N407 171434	1714/B/P01/2008/34	Ocena gammapatii monoklonalnych, zakażeń wirusowych i zaburzeń rearanżacji genów TCR/Ig jako wczesnych biomarkerów rozwoju chorób nowotworowych układu limfoidalnego w zespole Nijmegen i ataksja-teleangiektazja	dr Hanna Gregorek	Instytut "Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka"	300 000,00	300 000,00	zatwierdzony

113	N N407 184634	1846/B/P01/2008/34	Badania nad rolą angiogenezy w patogenezie bólu i niepłodności w przebiegu endometriozy. Ocena mikroRNA oraz cyfrowa analiza przepływów naczyniowych i czynności skurczowej macicy	prof. dr hab. Tadeusz Laudański	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku; Wydział Lekarski z Oddziałem Stomatologii	300 000,00	300 000,00	zatwierdzony
114	N N407 356834	3568/B/P01/2008/34	Udział receptorów adhezyjnych i Toll-podobnych w oddziaływaniu neutrofilów krwi obwodowej z komórkami nowotworowymi izolowanymi z raka jajnika in vitro	dr hab. Zofia Sułowska	Instytut Biologii Medycznej PAN	269 423,00	269 423,00	zatwierdzony
115	N N407 289533	2895/B/P01/2007/33	Rola białek macierzowokomórkowych w patogenezie mięśniaków macicy u kobiet	dr Michał Bogusiewicz	Uniwersytet Medyczny w Lublinie; II Wydział Lekarski z Oddziałem Anglojęzycznym	180 000,00	180 000,00	zatwierdzony
116	N N407 144639	1446/B/P01/2010/39	Wpływ leczenia biologicznego na wybrane biochemiczne i ultrasonograficzne markery przedklinicznej fazy procesu miażdżycowego u dzieci z młodzieńczym idiopatycznym zapaleniem stawów	dr hab. Barbara Głowińska-Olszewska	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku; Wydział Lekarski z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim	192 400,00	191 791,25	zatwierdzony
117	N N407 001335	0013/B/P01/2008/35	Ocena przydatności testu tlenowego i reakcji przepływów krwi techniką Dopplera w obwodowych żyłach i tętnicach płucnych płodu w wybranych patologiach układu krążenia	prof. dr hab. Maria Katarzyna Respondek-Liberska	Instytut "Centrum Zdrowia Matki Polki"	87 600,00	86 345,80	zatwierdzony

118	N N407 171534	1715/B/P01/2008/34	Wpływ diety na zapobieganie celiakii: ocena możliwości wywołania tolerancji na gluten u dzieci z predyspozycją genetyczną (Europejskie badanie interwencyjne dotyczące wczesnej interwencji żywieniowej u dzieci z grupy ryzyka wystąpienia celiakii)	prof. dr Hanna Szajewska	Warszawski Uniwersytet Medyczny; I Wydział Lekarski	159 768,00	159 768,00	zatwierdzony
-----	---------------	--------------------	---	--------------------------	---	------------	------------	--------------

Przewodniczący
Rady Narodowego Centrum Nauki

prof. dr hab. Michał Karoński