



Załącznik nr 3 do uchwały Rady NCN nr 55/2012 z dnia 14 czerwca 2012 r.

**Wykaz pozytywnie zaopiniowanych przez Zespół Ekspertów w dniu 2012-05-23 roku raportów rocznych dla międzynarodowych projektów badawczych niewspółfinansowanych pochodzących z konkursów przekazanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego do realizacji w Narodowym Centrum Nauki w Dziale Nauk o Życiu**

Lp.	Numer decyzji	Tytuł projektu	Jednostka naukowa	Finansowanie w 2012 roku	Stanowisko Zespołu
1	501/N-COST/2009/0	Poszukiwanie inhibitorów pomp antybiotyków (EPIs), występujących w szczepach z opornością wielolekową, wśród pochodnych imidazolidynonu i piperazyny	Wydział Farmaceutyczny Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego	10 400,00	kontynuacja finansowania
2	717/N-COST/2010/0	Udział cytokin i morfogenów w regulacji współdziałania zarodek-matka w okresie okołomplantacyjnym u świni	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN w Olsztynie	27 500,00	kontynuacja finansowania
3	824/N-NIEMCY/2010/0	Izolacja farmaceutycznie czynnego enancjomeru z roztworu stałego przy użyciu krystalizacji oraz chromatografii	Wydział Chemiczny Politechniki Rzeszowskiej	31 850,0	kontynuacja finansowania
4	520/N-COST/2009/0	Technologie pasieczne, pokarmy dla pszczoł oraz zwalczanie pasożyta Varroa destructor w zapobieganiu masowym ginięciom rodzin pszczelich	Wydział Bioinżynierii Zwierząt, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	176 513,00	kontynuacja finansowania
5	203/N-EDF-IFCN-AB/2008/0	Międzynarodowa Sieć Gospodarstw Porównawczych - Bydło Mleczne, Europejskie Stowarzyszenie Producentów Mleka, Agry benchmark - żywiec wołowy. Konkurencyjność produkcji mleka i żywca wołowego w Polsce i na świecie.	Wydział Ekonomiczny, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny	162 500,00	kontynuacja finansowania

6	810/N-COST/2010/0	Opracowanie metody uzyskania zróżnicowanych morfologicznie i fizjologicznie roślin miskanta olbrzymiego ( <i>Miscanthus x giganteus</i> ) poprzez gyno- lub androgenezę	Wydział Rolniczo-Ekonomiczny Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie	194 000,00	kontynuacja finansowania
7	741/N-COST/2010/0	Geny oporności na antybiotyki występujące w bakteriach izolowanych ze środowisk naturalnych oraz ścieków i stawów hodowlanych - identyfikacja, rozpowszechnianie oraz zdefiniowanie nośników genetycznych warunkujących ich horizontalny transfer	Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego	221 100,00	kontynuacja finansowania
8	814/N-COST/2010/0	Molekularne mechanizmy indukcji akumulacji cynku oraz redukcji akumulacji kadmu w roślinach - badania na rzecz poprawy składu mineralnego	Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego	276 000,00	kontynuacja finansowania
9	752/N-COST/2010/0	Ocena czasowej i przestrzennej zmienności współczynników biofizycznych roślin (NDI, WBI, LAI) na tle wymiany netto CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , H <sub>2</sub> O pomiędzy powierzchniami ekosystemów torfowiskowego, leśnego i rolniczego, a atmosferą	Wydział Melioracji i Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu	156 000,00	kontynuacja finansowania
10	679/N-BELGIA/2010/0	Opracowanie nowych warstw transduktorowych do konstrukcji biosensorów przeznaczonych do kontroli jakości żywności, diagnostyki lekarskiej i monitoringu środowiska naturalnego	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN w Olsztynie	150 000,00	kontynuacja finansowania
11	776/N-COST/2010/0	Białko MCPIP w regulacji różnicowania i procesów zapalnych keratynocytów	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego	250 000,00	kontynuacja finansowania

12	594/N-COST/2009/0	Poszukiwanie aktywnych ligandów receptorów H4 histaminowych	Wydział Farmaceutyczny Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego	50 000,00	kontynuacja finansowania
13	723/N-COST/2010/0	Biomedyczne zastosowanie dendrymerów	Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Łódzki	176 009,00	kontynuacja finansowania
14	798/N-COST/2010/0	Badanie przenikania flawonoidów i ich metabolitów przez bariery mózgowia w kontekście prewencji zmian neurodegeneracyjnych	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN w Olsztynie	207 480,00	kontynuacja finansowania
15	570/N-COST/2009/0	Użytkowanie zasobów drzewnych na świecie w świetle zmian klimatycznych oraz analiza bilansu energetycznego i CO2 przy pozyskaniu biomasy leśnej do celów energetycznych, oparta na przykładzie polskiego leśnictwa.	Wydział Leśny, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	29 520,00	kontynuacja finansowania
16	499/N-NSERC/2009/0	Sylurskie biofacje graptolitowe arktycznej Kanady i Polski: porównawcze badania taksonomiczne, biostratygraficzne, paleośrodowiskowe i ewolucyjne	Instytut Paleobiologii PAN, Warszawa	27 170,00	kontynuacja finansowania
17	397/N-cGRASP/2009/0	Genomika ze szczególnym uwzględnieniem systemu odpornościowego bałtyckich i hodowlanych łososiowatych oraz unikalność ich populacji	Instytut Oceanologii PAN w Sopocie	180 600,00	kontynuacja finansowania
18	539/N-CAML/2009/0	Badania porównawcze bioróżnorodności wybranych grup bezkręgowców Oceanu Południowego i Arktycznego jako klucz do zrozumienia globalnych procesów ekologicznych	Instytut Oceanologii PAN w Sopocie	70 000,00	kontynuacja finansowania


19	552/N-COST/2009/0	Rola microRNA oraz gsRNA w rozwoju oocytów u <i>Sus scrofa</i>	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN w Poznaniu	23 400,00	kontynuacja finansowania
20	493/N-BELGIA/2009/0	Opracowanie metod i urządzenia do kompleksowych badań jakości pracy rozpylaczy rolniczych oraz walidacja tych metod	Wydział Inżynierii Produkcji, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	29 900,00	kontynuacja finansowania
21	681/N-COST/2010/0	Projektowanie, synteza i badanie aktywności inhibitorowej wobec wybranych enzymów potencjalnych leków chorób społecznie ważnych	Wydział Chemiczny Politechniki Wrocławskiej	119 000,00	kontynuacja finansowania
22	517/N-COST/2009/0	Badania nad oceną zagrożenia epidemiologicznego ze strony fitoplazm występujących w roślinach iglastych	Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach	61 200,00	kontynuacja finansowania
23	454/N-MPG/2009/0	Rola mechaniki korteksu komórkowego w ruchliwości komórek	Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie	180 067,00	kontynuacja finansowania
24	377/N-COST/2009/0	Identyfikacja i weryfikacja paneli markerów chorób układu moczowego i nerek w proteomicznej analizie białek moczu	Instytut Biochemii i Biofizyki PAN w Warszawie	279 754,00	kontynuacja finansowania
25	600/N-COST/09/2010/0	Badania nad występowaniem i charakterystyką molekularną fitoplazm porażających jabłoni oraz rolą miodówek w przenoszeniu fitoplazmy proliferacji jabłoni w Polsce	Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach	89 570,00	kontynuacja finansowania
26	527/N-COST/2009/0	Określenie roli czynników środowiskowych, genetycznych i chorobotwórczych w występowaniu masowej śmiertelności rodzin pszczoł	Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach	407 393,00	kontynuacja finansowania

27	799/N-COST/2010/0	Poprawa wartości odżywczej kiełków i warzyw liściowych poprzez wzbogacenie w cenne dla zdrowia człowieka pierwiastki	Wydział Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	172 800,00	kontynuacja finansowania
28	813/N-COST/2010/0	Określenie zdolności wybranych gatunków roślin uprawnych do wzrostu w warunkach zasolonej gleby oraz zbadanie efektywności chemicznych stymulatorów wzrostu i czynników antystresowych w łagodzeniu skutków zasolenia	Instytut Fizjologii Roślin PAN, Kraków	200 000,00	kontynuacja finansowania
29	738/N-COST/2010/0	Wpływ interakcji pomiędzy matką i zarodkiem na tworzenie immunotoleracji w środowisku macicy u świń	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN w Olsztynie	28 040,00	kontynuacja finansowania
30	735/N-COST/2010/0	Rozwój metodyki badań i projektowania systemów pozyskiwania leśnej biomasy drzewnej do celów energetycznych	Instytut Badawczy Leśnictwa w Sękocinie Starym	44 400,00	kontynuacja finansowania
31	674/N-RISCA/2010/0	Prospektywne badanie osób z grupy ryzyka wystąpienia ataksji rdzeniowo-mózdkowej typu 1,2,3 i 6 (SCA1, SCA2, SCA3 i SCA6) - RISCA	Instytut Psychiarii i Neurologii w Warszawie	102 000,00	kontynuacja finansowania
32	483/N-COST/2009/0	Ocena żywotności pszczoł wybranych ras i linii hodowanych w Polsce i Europie	Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach	49 200,00	kontynuacja finansowania
33	693/N-COST/2010/0	Standaryzacja testów behawioralnych w mysich mogelach zaburzeń psychicznych	Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego w Warszawie	130 000,00	kontynuacja finansowania
34	507/1/N-DFG/2009/0	Trening w percepcji czasu wyzwaniem dla terapii afazji.	Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego w Warszawie	101 600,00	kontynuacja finansowania
35	396/N-EOL-ENC/2009/0	Projekt "Encyklopedia Życia" jako narzędzie edukacyjno-naukowe	Instytut Oceanologii PAN, Sopot	91 000,00	kontynuacja finansowania

36	795/N-CBOL/2010/0	Sezonowe różnice w bioróżnorodności bakterii oraz pierwotniaków nano- i pikoplanktonowych z trzech sfer estuarium Wisły	Morski Instytut Rybacki w Gdyni	166 000,00	kontynuacja finansowania
37	806/N-NIEMCY/2010/0	Poszukiwanie nowych genów oraz nieopisanych dotąd mutacji w poznanych genach, odpowiedzialnych za dystrofię czopkowo-pręcikowe u polskich pacjentów	Wydział Lekarski I, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	143 000,00	kontynuacja finansowania
38	817/N-COST/2010/0	Ocena wielkości wymiany dwutlenku węgla między atmosferą, ekosystemami lądowymi i wodnymi na obszarze zurbanizowanym Krakowa	Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej, Akademia Górniczo-Hutnicza	150 000,00	kontynuacja finansowania
39	821/N-AQMEII/2010/0	Identyfikacja mechanizmów transformacji zanieczyszczeń atmosfery w modelach jakości powietrza skał	Wydział Inżynierii Środowiska Politechniki Warszawskiej	93 600,00	kontynuacja finansowania
40	796/N-COST/2010/0	Izolacja komórek macierzystych z macicy świni. Modele przydatne w badaniach ksenotransplantacji, hodowlach narządów, receptywności macicy i implantacji zarodka	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN w Olsztynie	32 500,00	kontynuacja finansowania
41	808/N-COST/2010/0	Znaczenie zespołu rozrodczo-oddechowego świń (PRRS) oraz opracowanie metod zwalczania choroby w Europie	Państwowy Instytut Weterynaryjny w Puławach	89 280,00	kontynuacja finansowania
42	888/N-ESF-EuroEPINOMICS/10/2011/0	Badania udziału mechanizmów epigenetycznych w regulacji ekspresji genów w padaczce poprzez analizę globalnych zmian w ekspresji genów i metylacji DNA w różnych modelach zwierzęcych padaczki i w padaczce u ludzi.	Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN	348 200,00	kontynuacja finansowania

43	676/N-DFG/2010/0	Charakterystyka aktualnych zanieczyszczeń komunikacyjnych deponowanych w glebach przydrożnych w zróżnicowanych warunkach klimatycznych- opracowanie i testowanie nowej koncepcji monitoringu zanieczyszczeń komunikacyjnych	Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN w Zabrze	106 000,00	kontynuacja finansowania
44	722/N-COST/2010/0	Analiza genetyki populacyjnej pasożytów P. falciparum	Instytut Biochemii I Biofizyki PAN	104 995,00	kontynuacja finansowania
45	800/N-ESF-EuroEPINOMICS/10/2011/0	Charakterystyka kliniczna i molekularna padaczek i zespołów padaczkowych z grupy niemowlecych i wczesnodziecięcych encefalopatii padaczkowych	Instytut Matki i Dziecka, Warszawa	348 112,00	kontynuacja finansowania

Przewodniczący  
Rady Narodowego Centrum Nauki



prof. dr hab. Michał Karoński