



Załącznik nr 3 do uchwały Rady NCN nr 14/2017 z dnia 9 lutego 2017 r.

Wykaz projektów badawczych własnych wykonanych i rozliczonych, pochodzących z konkursów przekazanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego do realizacji w Narodowym Centrum Nauki w grupie nauk o życiu.

Lp.	Numer umowy	Numer rej.	Tytuł	Kierownik	Nazwa jednostki	Koszty planowane	Koszty poniesione	Stanowisko Zespołu Ekspertów	Finansowany przez NCN
1	1523/P01/2006/31	N40204831/1523	Ocena rokownicza funkcji lewej komory za pomocą trójwymiarowej, parametrycznej, perfuzyjnej echokardiografii spoczynkowej i obciążeniowej oraz odczynu humoralnego we wczesnej fazie zawału serca	dr Piotr Scisło	Warszawski Uniwersytet Medyczny	250 000,00	113 646,00	umowa wykonana	NIE
2	0861/B/P01/2008/34	NN402086134	Jakościowe i ilościowe zmiany flory przewodu pokarmowego u chorych z wrzodziejącym zapaleniem jelita grubego oraz wpływ bakterii probiotycznych na te zmiany i na przebieg choroby	prof. dr hab. Piotr Heczko	Collegium Medicum - Uniwersytet Jagielloński	300 000,00	298 083,00	umowa wykonana	NIE
3	2546/B/P01/2008/34	NN402254634	Porównanie wyników inwazyjnego pomiaru gradientu ciśnienia wątrobowo-żylnego (HVPJ) z metodą Dopplera koloru i pulsacyjnego USG przezbrzusznego oraz endosonograficznego (EUS) u pacjentów z marskością wątroby i żylakami przełyku z uwzględnieniem wpływu leczenia farmakologicznego"	dr hab. Urszula Wereszczyńska-Sięmiątkowska	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku	400 000,00	393 814,32	umowa wykonana	NIE



4	1850/B/P01/2008/34	NN403185034	Nasze propozycje udoskonalenia wczesnej diagnostyki raka stercza	prof. dr hab. Zygmunt Dobrowolski	Collegium Medicum - Uniwersytet Jagielloński	306 000,00	270 701,00	umowa wykonana	NIE
5	1107/B/P01/2008/34	NN404110734	Ocena jakości powietrza pomieszczeń w apsekcie narażenia zdrowia dzieci	dr hab. Danuta Mielżyńska-Švach	Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych w Katowicach	240 000,00	240 000,00	umowa wykonana	NIE
6	1719/B/P01/2008/34	NN404171934	Wpływ kompleksowej rehabilitacji stosowanej u chorych z niewydolnością serca znacznego stopnia (III,III/IV NYHA) w okresie szpitalnym z kontynuacją w warunkach domowych na parametry wydolności fizycznej i jakość życia	dr Edyta Smolis-Bąk	Instytut Kardiologii im. Prymasa Tysiąclecia Stefana Kardynała Wyszyńskiego w Warszawie	193 480,00	164 847,48	umowa wykonana	NIE
7	2516/B/P01/2009/37	NN311251637	Ocena wybranych cech mieszkańców zubra i bydła (żubroni) na tle gatunków wyjściowych	prof. dr hab. inż. Wanda Olech-Piasecka	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	252 000,00	252 000,00	umowa wykonana	TAK
8	0644/B/P01/2009/37	NN401064437	Analiza funkcjonalna regionów centromerowych oraz za kresu gospodarza systemu partycyjnego plazmidu pSM19035 ze <i>Streptococcus pyogenes</i>	dr Michał Dmowski	Instytut Biochemii i Biofizyki PAN	325 000,00	325 000,00	umowa wykonana	TAK
9	1726/B/P01/2009/37	NN403172637	Zastosowanie autologicznego koncentratu płytek krwi u pacjentów z tendinopatią rozściętną podszwowego (plantar fasciitis)	dr Artur Stolarczyk	Warszawski Uniwersytet Medyczny	228 000,00	228 000,00	umowa wykonana	TAK



10	1970/B/P01/2009/37	NN404197037	Przechowywanie allogeniczných ténic do przeszczepów i przetok dializacyjnych-metoda, ocena struktury i funkcji	mgr Magdalena Gewartowska	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego PAN	250 000,00	250 000,00	umowa wykonana	NIE
11	1267/B/P01/2010/38	NN306126738	Kopalne zagłębienia bezodpływowe w Rowach (Nizina Gardnieńsko-Łebska): skutek ekstremalnego spiętrzenia sztormowego o niewyjaśnionej przyczynie czy uderzenia meteorytów w środkowym holocenie	prof. dr hab. Karol Rotnicki	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	198 500,00	198 319,67	umowa wykonana	TAK
12	1397/B/P01/2010/38	NN402139738	Opracowanie strategii identyfikacji i eliminacji macierzystych komórek nowotworowych odpowiedzialnych za odporność na konwencjonalną terapię i nawrót choroby nowotworowej w raku jelita grubego	dr Joanna Miłoszewska	Centrum Onkologii - Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie	370 800,00	370 800,00	umowa wykonana	TAK
13	3719/B/P01/2010/38	NN402371938	Częste powtarzalne zmiany w genach potencjalnie predysponujących do łuszczycy zwykłej oraz dziedziczne markery zwiększonego ryzyka nowotworów złośliwych różnych narządów w populacji osób chorych na łuszczycę zwykłą	prof. dr hab. Romuald Maleszka	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie	212 500,00	212 500,00	umowa wykonana	TAK
14	5829/B/P01/2010/38	NN403582938	Rola wybranych mediatorów zapalenia w mechanizmie powstawania chorób przyzębia	dr Małgorzata Nędzi-Góra	Warszawski Uniwersytet Medyczny	78 000,00	78 000,00	umowa wykonana	TAK



15	5833/B/P01/2010/38	NN403583338	Mutacje genu kodującego pierwszy typ receptora interferonu gamma (INFG1) u dzieci chorych na gruźlicę kostno-stawową	dr hab. Maciej Kołban	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie	125 000,00	124 128,00	umowa wykonana	TAK
16	5178/B/P01/2010/38	NN404517838	Czynniki społeczne, zdrowotne i genetyczne determinujące późne rozpoznanie czerniaka skóry	prof. dr hab. Lidia Rudnicka	Warszawski Uniwersytet Medyczny	378 000,00	378 000,00	umowa wykonana	TAK
17	0485/B/P01/2010/38	NN407048538	Izolacja i charakterystyka nowotworowych komórek macierzystych w nowotworach wieku dziecięcego na przykładzie mięsaka prążkowanokomórkowego	dr Jacek Kijowski	Collegium Medicum - Uniwersytet Jagielloński	234 000,00	234 000,00	umowa wykonana	TAK
18	3853/B/P01/2010/39	NN305385339	Ocena skuteczności rewitalizacji torfowisk wysokich w oparciu o bilans węgla	dr Paulina Ćwiklińska	Uniwersytet Gdański	170 912,00	170 912,00	umowa wykonana	TAK
19	3030/B/P01/2010/39	NN310303039	Opracowanie nowych formułacji herbicydów o kontrolowanym uwalnianiu zawierających koniugaty biologicznie aktywnych kwasów karboksylowych z biodegradowalnymi oligoestrami i oznaczanie ich skuteczności	dr hab. inż. Witold Kowalski	Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie	360 000,00	268 380,20	umowa wykonana	TAK
20	5083/B/P01/2010/39	NN311508339	Rola oreksyn w hormonalnej regulacji metabolizmu energetycznego przez oś adipoinsularną świni	prof. dr hab. Krzysztof Nowak	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	338 000,00	338 000,00	umowa wykonana	TAK



21	5101/B/P01/2010/39	NN311510139	Charakterystyka mikroflory i mikrofauny oraz helminofauny przewodu pokarmowego bobra europejskiego: badanie zależności pomiędzy stanem populacji mikroorganizmów a aktywnością celulozową i profilem kwasów tłuszczowych w wybranych tkankach	dr Grzegorz Bełżecki	Instytut Fizjologii i Żywienia Zwierząt im. Jana Kielanowskiego PAN	428 000,00	428 000,00	umowa wykonana	TAK
22	2181/B/P01/2010/39	NN403218139	Optimalizacja leczenia periodontologicznego w wybranych jednostkach niewydolności serca i nerek	dr Maciej Czerniuk	Warszawski Uniwersytet Medyczny	130 200,00	128 693,00	umowa wykonana	TAK
23	0154/B/P01/2010/39	NN404015439	Ocena zagrożeniem alergenami powietrznopochodnymi Ambrosia dla mieszkańców Poznania i okolic	mgr Łukasz Grewling	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	296 000,00	296 000,00	umowa wykonana	TAK
24	2683/B/P01/2010/39	NN404268339	Diagnostyka funkcjonalna rwy kulszowej, rozszerzona o badania podstawowe, jako podstawa postępowania fizjoterapeutycznego	prof. dr hab. Włodzimierz Samborski	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	348 200,00	348 200,00	umowa wykonana	TAK
25	1325/B/P01/2010/39	NN405132539	Badanie potencjalnych leków przeciwko wirusowi zapalenia wątroby typu C (HCV) w unikalnej hodowli wirusa	prof. dr hab. Kazimierz Madaliński	Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego - Państwowy Zakład Higieny (NIZP - PZH) w Warszawie	350 000,00	350 000,00	umowa wykonana	TAK



26	2725/B/P01/2010/39	NN407272539	Analiza mechanizmów oporności na L-asparaginazę i ich znaczenie dla wyników leczenia dzieci z chorobami limfoproliferacyjnymi	dr Beata Zalewska-Szewczyk	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	250 000,00	250 000,00	umowa wykonana	TAK
27	0351/B/P01/2011/40	NN301035140	Badanie wewnątrzkomórkowych szlaków różnicowania w komórkach z mutacjami typowymi dla ostrych białaczek szpikowych	dr Elżbieta Gocek	Uniwersytet Wrocławski	209 300,00	209 300,00	umowa wykonana	TAK
28	5729/B/P01/2011/40	NN301572940	Kontrola potencjałów błonowych i kanałów jonowych przeciekowych (KCNK) w neuronach piramidowych kory przedczołowej przez receptory muskarynowe u szczurów w różnym wieku	prof. dr hab. Paweł Szulczyk	Warszawski Uniwersytet Medyczny	413 814,00	413 814,00	umowa wykonana	TAK
29	6384/B/P01/2011/40	NN302638440	Produkcja rekombinowanych ludzkich przeciwciał monoklonalnych wiążących oraz hamujących aktywność biologiczną TGF alfa	dr Monika Bzowska	Uniwersytet Jagielloński	282 000,00	281 941,33	umowa wykonana	TAK
30	ODW-8045/B/P01/2011/40	NN303804540	Ogólnopolskie V Zdjęcie Antropologiczne dzieci i młodzieży	dr hab. Sławomir Kozieł	Polska Akademia Nauk Zakład Antropologii we Wrocławiu	247 390,00	220 836,00	umowa wykonana	TAK
31	ODW-8061/B/P01/2011/40	NN303806140	Rola kręgowców leśnych w utrzymaniu nie wyspecjalizowanych żywicielsko gatunków kleszczy Ixodidae oraz wektorowanych przez nie gatunków bakterii i pierwotniaków	dr hab. Beata Wodecka	Uniwersytet Szczeciński	252 500,00	252 500,00	umowa wykonana	TAK



32	8088/B/P01/2011/40	NN303808840	Identyfikacja i charakterystyka białek zaangażowanych w regulację rearanżacji genomu Paramecium tetraurelia z udziałem niekodujących RNA	dr Jacek Nowak	Instytut Biochemii i Biofizyki PAN	403 000,00	403 000,00	umowa wykonana	TAK
33	8183/B/P01/2011/40	NN303818340	Wpływ pasożytów krwi na dostosowanie ptaków — badania terenowe z eksperymentalną zmianą stopnia zapasowoczenia	dr Anna Dubiec	Muzeum i Instytut Zoologii PAN	186 586,00	186 586,00	umowa wykonana	TAK
34	8186/B/P01/2011/40	NN303818640	Badanie oddziaływań specyficznych dla izoform ludzkiego białka Hsp90 z białkami substratowymi i pomocniczymi	dr hab. Paweł Bieganowski	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego PAN	323 700,00	323 700,00	umowa wykonana	TAK
35	8222/B/P01/2011/40	NN303822240	Charakterystyka genu regulatorowego M5005_spy1343 oraz regionu ato (M5005_spy1344-1349) i ich przypuszczalnego wpływu na wirulencję Streptococcus pyogenes	dr hab. Izabela Sitkiewicz	Narodowy Instytut Leków w Warszawie	280 500,00	177 143,04	umowa wykonana	TAK
36	1562/B/P01/2011/40	NN304156240	Elastyczność fauny glebowej wobec zakłóceń w bagiennej olszynie górskiej	dr Maria Sterzyńska	Muzeum i Instytut Zoologii PAN	134 176,00	134 176,00	umowa wykonana	TAK
37	0761/B/P01/2011/40	NN305076140	Czynniki warunkujące sukces lęgowy wrony Corvus cornix na zelewowych obszarach specjalnej ochrony ptaków na przykładzie Parku Narodowego "Ujście Warty"	dr Piotr Zduniak	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	173 559,00	173 559,00	umowa wykonana	TAK



38	2738/B/P01/2011/40	NN305273840	Bruzdnice (Dinoflagellata) jako wskaźniki wybranych cech siedlisk słodkowodnych - analizy współczesne i paleoekologiczne	dr Paweł Owsiany	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	258 900,00	258 900,00	umowa wykonana	TAK
39	0617/B/P01/2011/40	NN306061740	Rekonstrukcja rozwoju wybranych zbiorników jeziornych w holocenie na podstawie danych izotopowych i paleobiologicznych	dr hab. Joanna Mirosław-Grabowska	Instytut Nauk Geologicznych PAN	192 500,00	192 500,00	umowa wykonana	TAK
40	6999/B/P01/2011/40	NN306699940	Interaktywny atlas limnologiczny jako podstawa opracowania monografii jezior Polski	dr Wojciech Sobolewski	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej-Lublin	296 300,00	266 799,16	umowa wykonana	TAK
41	5755/B/P01/2011/40	NN308575540	Wpływ infekcji wywołanej przez Actinobacillus pleuropneumoniae na farmakokinetykę tkankową tulatromycyny u świń	prof. dr hab. Andrzej Posyński	Państwowy Instytut Weterynaryjny - Państwowy Instytut Badawczy w Puławach	260 500,00	260 500,00	umowa wykonana	TAK
42	7087/B/P01/2011/40	NN309708740	Emisja substancji lotnych z importowanych gatunków drewna egzotycznego oraz lotne metabolity w trakcie jego biodegradacji	dr hab. inż. Bogusława Waliszewska	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	249 000,00	249 000,00	umowa wykonana	TAK
43	7304/B/P01/2011/40	NN310730440	Reakcja pszenicy orkisz na zróżnicowane nawożenie azotem i mikroelementami	dr hab. Ewa Spychaj-Fabisiak	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	137 150,00	137 150,00	umowa wykonana	TAK
44	4842/B/P01/2011/40	NN312484240	Identyfikacja i charakterystyka nowych peptydów o aktywności antymikrobiologicznej pochodzących z białek mleka	dr inż. Bartłomiej Dziuba	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	324 000,00	324 000,00	umowa wykonana	TAK



45	6160/B/P01/2011/40	NN401616040	Mikrofragmenty błonowe komórek nowotworowych w procesie różnicowania i polaryzacji monocytów człowieka - rola microRNA i czynnika wzrostu makrofagów (M-CSF)	dr Monika Baj-Krzyworzeka	Collegium Medicum - Uniwersytet Jagielloński	406 000,00	403 858,00	umowa wykonana	TAK
46	6180/B/P01/2011/40	NN401618040	Badania nad mechanizmami prowadzącymi do inwazyjnych zakażeń wywołanych przez Streptococcus pyogenes u kobiet w połogu	prof. dr hab. Piotr Heczko	Collegium Medicum - Uniwersytet Jagielloński	300 170,00	300 148,00	umowa wykonana	TAK
47	6442/B/P01/2011/40	NN401644240	Rola receptorów purynowych (typu P2) w regulacji wewnątrznerkowego krążenia krwi i wydalania nerkowego w nadciśnieniu tętniczym krwi u szczura	dr hab. Leszek Dobrowolski	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego PAN	312 000,00	312 000,00	umowa wykonana	TAK
48	6469/B/P01/2011/40	NN401646940	Identyfikacja patogenów wirusowych w chorobach centralnego układu nerwowego: stwardnieniu rozsianym i zapaleniach mózgu	prof. dr hab. Tomasz Laskus	Warszawski Uniwersytet Medyczny	340 200,00	340 085,00	umowa wykonana	TAK
49	4665/B/P01/2011/40	NN402466540	Genetyczne uwarunkowania zespołu zależności alkoholowej: poszukiwanie haplotypowej charakterystyki fenotypów alkoholowych oraz zmian na poziomie metylacji DNA z uwzględnieniem typologii alkoholizmu wg. Lescha i Cloningera	dr hab. Anna Grzywacz	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie	272 700,00	272 700,00	umowa wykonana	TAK



50	5861/B/P01/2011/40	NN402586140	Wpływ polimorfizmu genów kodujących transporter serotoniny, hydroksylazę tryptofanu 2 oraz receptor serotoniny 5-HT1A na nasilenie objawów depresyjnych w trakcie leczenia interferonem alfa i rybawiryną pacjentów z przewlekłym WZW C	dr Tomasz Pawłowski	Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu	233 000,00	230 253,00	umowa wykonana	TAK
51	5979/B/P01/2011/40	NN402597940	Wpływ progesteronu, estradiolu, prolaktyny, testosteronu, TSH, kortyzolu na stężenia: IL-1beta, IL-4, IL-5, IL-6, IL-8, IL-10, IL-17, eotaksyny, RANTES, TNF-alfa w indukowanej płwocinie kobiet z zaostrzeniem astmy w okresie okołomiesiączkowym	prof. dr hab. Władysław Pierzchała	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	172 380,00	133 760,62	umowa wykonana	TAK
52	6317/B/P01/2011/40	NN402631740	Aktywność układu JAK/STAT oraz NF- κ B u chorych na zeszywniające zapalenie stawów kręgosłupa	prof. dr hab. Piotr Wiland	Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu	241 700,00	118 405,00	umowa wykonana	TAK
53	6628/B/P01/2011/40	NN402662840	Wpływ neuropeptydów oraz ich receptorów na różnicowanie się i wzrost komórek macierzystych naskórka	dr hab. Michał Żmijewski	Gdański Uniwersytet Medyczny	235 600,00	235 228,80	umowa wykonana	TAK



54	6847/B/P01/2011/40	NN402684740	Komórki supresyjne pochodzenia szpikowego izolowane od chorych z niedrobnokomórkowym rakiem płuc - charakterystyka funkcjonalna oraz określenie wpływu na wybrane aspekty biologii komórek raka płuca i makrofagów towarzyszących nowotworom	dr inż. Mariusz Kaczmarek	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	199 030,00	199 030,00	umowa wykonana	TAK
55	1531/B/P01/2011/40	NN403153140	Rola genów ATAD2, NETO2, LAPTM4B, CDK1, SERPINH1, SNAI2, SFRP2, CEACAM6, FUT3 i CLCA4 w patogenezie raka krtani	dr Małgorzata Jarmuż-Szymczak	Instytut Genetyki Człowieka PAN	300 000,00	300 000,00	umowa wykonana	TAK
56	2120/B/P01/2011/40	NN403212040	Badanie mutacji w genach NOS1, TRPC5, TRPC6 u pacjentów z wrodzonym przerostowym zwężeniem odźwiernika (IHPS) w populacji polskiej. Opracowanie algorytmu postępowania diagnostycznego w przypadku podejrzenia lub rodzinnego wywiadu w kierunku IHPS	dr Janusz Jabłoński	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	292 000,00	292 000,00	umowa wykonana	TAK



57	2831/B/P01/2011/40	NN403283140	Porównanie tolerancji i skuteczności przedoperacyjnej i pooperacyjnej radiochemioterapii u chorych na operacyjnego raka żołądka (badanie kliniczne III fazy); ocena możliwości indywidualizacji leczenia w oparciu o markery molekularne	dr hab. Jerzy Wydmański	Centrum Onkologii - Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie w Gliwicach	395 000,00	395 000,00	umowa wykonana	TAK
58	1513/B/P01/2011/40	NN404151340	Ocena globalnego profilu ekspresji genów w komórkach śródbłonka naczyniowego w warunkach otyłości i restrikcji dietetycznej	dr Katarzyna Korybalska	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	291 200,00	291 200,00	umowa wykonana	TAK
59	0240/B/P01/2011/40	NN405024040	Metody identyfikacji roślin odurzających z grupy I-N wprowadzonych w 2009 roku do znowelizowanej Ustawy o przeciwdziałaniu narkomanii w produktach dostępnych w Polsce	prof. dr hab. Zbigniew Fijałek	Narodowy Instytut Leków w Warszawie	300 000,00	300 000,00	umowa wykonana	TAK
60	6678/B/P01/2011/40	NN405667840	Hybrydowe materiały mezoporowate jako potencjalne nośniki modyfikujące uwalnianie trudno rozpuszczalnych substancji leczniczych	prof. dr hab. Janina Lulek	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	321 230,00	321 230,00	umowa wykonana	TAK



61	6759/B/P01/2011/40	NN405675940	Ocena możliwości zastosowania białek kapsydowych bakteriofagów z rodziny T4 jako czynników neutralizujących aktywność LPS w procesie zapalnym	mgr inż. Paulina Miernikiewicz	Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda PAN	320 000,00	320 000,00	umowa wykonana	TAK
62	0935/B/P01/2011/40	NN407093540	Badanie profilu metylacji DNA w raku jajnika	dr Barbara Marzec-Kotarska	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	392 500,00	392 500,00	umowa wykonana	TAK
63	1609/B/P01/2011/40	NN407160940	Ocena odsetka, fenotypu oraz stopnia aktywacji komórek infiltrujących raka jajnika. Ocena ich przydatności jako czynnika rokowniczego	dr Iwona Wertel	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	337 500,00	335 384,42	umowa wykonana	TAK
64	ODW-1689/B/P01/2011/40	NN407168940	Rola genu supresorowego WWOX w kancerogenezie endometrium	dr Elżbieta Płuciennik	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	260 000,00	260 000,00	umowa wykonana	TAK
65	1940/B/P01/2011/40	NN407194040	Wpływ dymu tytoniowego na przebieg ciąży powikłanej nadciśnieniem tętniczym oraz wewnątrzmacicznym ograniczeniem wzrostania płodu	prof. dr hab. Grzegorz Bręborowicz	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	180 000,00	180 000,00	umowa wykonana	TAK

prof. dr hab. Janusz Janeczek

Przewodniczący Rady
Narodowego Centrum Nauki