

Załącznik nr 2 do uchwały Rady NCN nr 105/2017 z dnia 9 listopada 2017 r.

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

Lp.	Numer umowy	Numer rej.	Tytuł	Kierownik	Nazwa jednostki	Koszty planowane	Koszty poniesione	Zwrot niewykorzystanych środków	Stanowisko Zespołu Ekspertów	Finansowany przez NCN
1	1991/P01/2007/32	N40406332/1991	Ocena częstości występowania, przyczyn i wpływu hiponatremii na obraz psychopatologiczny, funkcje poznawcze i rokowanie u pacjentów z zaburzeniami psychicznymi zakwalifikowanych do hospitalizacji w szpitalu psychiatrycznym	prof.dr hab. Kazimierz Wardyn	Warszawski Uniwersytet Medyczny	220 000,00	182 387,00	37 613,00	umowa wykonana	NIE
2	2552/B/P01/2008/34	NN402255234	Charakterystyka białaczkowych komórek macierzystych u chorych na ostrą białaczkę szpikową (OBS)	dr hab. Danuta Duś	Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda PAN	290 000,00	290 000,00	0,00	umowa wykonana	NIE
3	2436/B/P01/2008/35	NN402243635	Badanie stężenia neurotrofin: BDNF, NGF, NT-3 oraz NT-4 w surowicy krwi u pacjentów z chorobą afektywną jednobiegunową lub dwubiegunową w przebiegu leczenia	dr Maria Skibińska	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	224 500,00	224 500,00	0,00	umowa wykonana	NIE
4	1889/B/P01/2009/36	NN404188936	Charakterystyka molekularna i serologiczna wariantów antygenu RhD w Polsce . Potencjalne oszczędności w gospodarce krwią i immunoglobuliną anti-D do immunoprofilaktyki	prof. dr hab. Ewa Brojer	Instytut Hematologii i Transfuzjologii w Warszawie	348 400,00	348 400,00	0,00	umowa wykonana	NIE
5	4799/B/P01/2009/37	NN402479937	Metabolizm i rola angiotensyn w błonie śluzowej żołądka oraz udział metabolitów angiotensyny w mechanizmach gastroprotekcji, adaptacji do niesteroidowych leków przeciwzapalnych i w procesie gojenia się wrzodów żołądka	prof. dr hab. Tomasz Brzozowski	Collegium Medicum / Uniwersytet Jagielloński	370 000,00	369 947,00	53,00	umowa wykonana	NIE
6	4616/B/P01/2010/38	NN301461638	Swoistość jądrowych kinaz fosforylujących białka SR	dr Agnieszka Girstun	Uniwersytet Warszawski	196 300,00	196 300,00	0,00	umowa wykonana	TAK
7	6090/B/P01/2010/38	NN308609038	Diagnostyka śródmiąższowego zapalenia pęcherza moczowego u kotów	dr Sylwia Lew - Kojrys	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	389 000,00	389 000,00	0,00	umowa wykonana	TAK
8	4354/B/P01/2010/38	NN310435438	Badanie stopnia pokrewieństwa w obrębie rodzaju Secale za pomocą analizy sekwencji niekodujących chloroplastowego, mitochondrialnego i regionów IGS jądrowego rDNA	dr Lidia Skuza	Uniwersytet Szczeciński	190 000,00	190 000,00	0,00	umowa wykonana	TAK
9	4469/B/P01/2010/38	NN310446938	Wpływ wybranych czynników agrotechnicznych i warunków siedliska na plonowanie i wartość odżywczą ozimych odmian orkiszu pszennego (Triticum aestivum ssp. spelta L.)	dr inż. Katarzyna Puzyńska	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	250 000,00	250 000,00	0,00	umowa wykonana	TAK
10	2414/B/P01/2010/38	NN311241438	Polimorfizm genów zaangażowanych w kształtowanie cech pokroju koni	dr inż. Mariusz Maćkowski	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	196 300,00	196 300,00	0,00	umowa wykonana	TAK
11	6089/B/P01/2010/38	NN311608938	Ocena wybranych wskaźników rozrodczych i toksykologicznych w mieszanej mikotoksykozie fuzaryjnej sieni	dr Łukasz Zielonka	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	297 000,00	297 000,00	0,00	umowa wykonana	TAK
12	2113/B/P01/2010/38	NN312211338	Wykorzystanie antocyjanów z owoców aronii, czarnej porzeczki, czarnego bzu i korzeni czarnej marchwi w chemoprewencji nowotworu jelita grubego	dr inż. Anna Olejnik	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	398 300,00	398 300,00	0,00	umowa wykonana	TAK
13	0381/B/P01/2010/38	NN401038138	Wpływ sieci większej (omentum majus) na redukcję biofilmu bakteryjnego in vitro na implantach z różnych allomaterialów u szczurów laboratoryjnych	dr Marzena Bartoszewicz	Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu	339 100,00	337 888,00	1 212,00	umowa wykonana	TAK

14	0665/B/P01/2010/38	NN401066538	Rola limfocytów T-reg w immunoterapii nowotworów opartej na modulowaniu aktywności receptora GPCR	dr Leszek Ignatowicz	Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda PAN	390 000,00	390 000,00	0,00	umowa wykonana	TAK
15	3814/B/P01/2010/38	NN402381438	Reaktywność płytek krwi a ryzyko ponownych incydentów niedokrwiennych u chorych z cukrzycą po zawale mięśnia sercowego leczonych pierwotną angioplastyką wieńcową z implantacją stentu	dr Krzysztof Kukula	Instytut Kardiologii im. Prymasa Tysiąclecia Stefana Kardynała Wyszyńskiego w Warszawie	69 680,00	60 814,07	8 865,93	umowa wykonana	TAK
16	5516/B/P01/2010/39	NN303551639	Nutrigenomika w poszukiwaniu modulatorów ekspresji rezystyny w kontekście jej udziału w rozwoju insulinooporności na modelu szczura	prof. dr hab. Paweł Maćkowiak	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	298 200,00	298 200,00	0,00	umowa wykonana	TAK
17	5818/B/P01/2010/39	NN303581839	Testowanie podstaw genetycznej dywergencji gatunków kielży w endemicznym kompleksie Gammarus ochridensis (Amphipoda) z Jeziora Ochrydzkiego (Macedonia)	dr Anna Wysocka	Uniwersytet Gdański	235 000,00	235 000,00	0,00	umowa wykonana	TAK
18	5965/B/P01/2010/39	NN303596539	Molekularne podstawy rozwoju jajnika świni po zastosowaniu antyandrogeny (flutamidu) w okresie życia płodowego	prof. dr hab. Maria Słomczyńska	Uniwersytet Jagielloński	239 700,00	239 612,26	87,74	umowa wykonana	TAK
19	3749/B/P01/2010/39	NN305374939	Wieloskalowa ocena zmian różnorodności wrotków i skorupiaków planktonowych na obszarze Polski w antropogenicznych systemach wodnych	dr Agnieszka Pocięcha	Instytut Ochrony Przyrody PAN	202 650,00	202 650,00	0,00	umowa wykonana	TAK
20	3002/B/P01/2010/39	NN310300239	Optymalizacja zużycia wody w uprawie kalafiora	dr inż. Alina Kałużewicz	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	180 000,00	180 000,00	0,00	umowa wykonana	TAK
21	3491/B/P01/2010/39	NN311349139	Określenie związku pomiędzy profilem histologicznym mięśni i jego genetycznym uwarunkowaniem a cechami jakościowymi mięsa świń	prof. dr hab. Marian Różycki	Instytut Zootechniki - Państwowy Instytut Badawczy w Krakowie	357 500,00	357 500,00	0,00	umowa wykonana	TAK
22	0839/B/P01/2010/39	NN402083939	Niedokrwienie mięśnia sercowego u chorych operowanych z przyczyn pozasercowych- analiza czynników wpływających na okołoperacyjną niestabilność blaszki miażdżycowej	dr Wojciech Szczeklik	Collegium Medicum / Uniwersytet Jagielloński	350 000,00	350 000,00	0,00	umowa wykonana	TAK
23	4374/B/P01/2010/39	NN402437439	Próba wyodrębnienia molekularnych czynników prognostycznych u chorych na ostrą białaczkę szpikową na podstawie kompleksowej analizy ekspresji białek i ich genów wybranego szlaku apoptozy	prof. dr hab. Tadeusz Robak	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	300 000,00	299 330,73	669,27	umowa wykonana	TAK
24	5169/B/P01/2010/39	NN402516939	Wpływ fosfolipaz z grupy A2 na rozwój zapalenia w patogenezie przewlekłych chorób obturacyjnych: ciężkiej postaci astmy oskrzelowej oraz przewlekłej obturacyjnej choroby płuc	prof. dr hab. Rafał Pawliczak	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	300 000,00	300 000,00	0,00	umowa wykonana	TAK
25	3972/B/P01/2010/39	NN403397239	Reaktywność płytek krwi jako predyktor zdarzeń sercowo naczyniowych u chorych ze stabilną chorobą wieńcową leczonych przezskorną angioplastyką wieńcową z implantacją stentu	lek. med. Mariusz Kłopotowski	Instytut Kardiologii im. Prymasa Tysiąclecia Stefana Kardynała Wyszyńskiego w Warszawie	197 600,00	123 910,69	73 689,31	umowa wykonana	TAK
26	5675/B/P01/2011/40	NN301567540	Aneksyny jako uniwersalny modulator funkcji błony komórkowej	dr Dorota Konopka-Postupska	Instytut Biochemii i Biofizyki PAN	360 000,00	360 000,00	0,00	umowa wykonana	TAK
27	7960/B/P01/2011/40	NN303796040	Identyfikacja molekularna fototroficznych euglenin oraz weryfikacja taksonomiczna wybranych grup gatunków krytycznych	prof. dr hab. Bożena Zakryś	Uniwersytet Warszawski	186 460,00	186 460,00	0,00	umowa wykonana	TAK
28	7996/B/P01/2011/40	NN303799640	Ciała cytoplazmatyczne w komórkowym cyklu snRNP u roślin	dr hab. Dariusz Smoliński	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	281 100,00	281 099,96	0,04	umowa wykonana	TAK
29	8002/B/P01/2011/40	NN303800240	Aktywność mitochondriów w roślinach z niedoborem siarki	dr Izabela Juszcuk	Uniwersytet Warszawski	250 000,00	250 000,00	0,00	umowa wykonana	TAK

30	8013/B/P01/2011/40	NN303801340	Współdziałanie giberelin, kwasu abscysynowego oraz miRNA w regulacji ekspresji genów SERK, SERF, WUS i PKL podczas indukcji somatycznej embriogenezy u <i>Medicago truncatula</i>	prof. dr hab. Ewa Kępczyńska	Uniwersytet Szczeciński	250 000,00	250 000,00	0,00	umowa wykonana	TAK
31	8076/B/P01/2011/40	NN303807640	Analiza zmian w ekspresji genów akwaporyn pod wpływem stresu dehydracyjnego u wybranych gatunków z rodzaju <i>Festuca</i>	dr Izabela Pawłowicz	Instytut Genetyki Roślin PAN	264 630,00	264 630,00	0,00	umowa wykonana	TAK
32	8133/B/P01/2011/40	NN303813340	Identyfikacja i charakterystyka czynników zaangażowanych w specyficzną wobec gospodarza kolonizację i wirulencję szczepów <i>Staphylococcus aureus</i>	dr Benedykt Władyka	Uniwersytet Jagielloński	328 000,00	328 000,00	0,00	umowa wykonana	TAK
33	0172/B/P01/2011/40	NN304017240	Dynamika frekwencji genów zgodności tkankowej MHC w populacji susls perełkowanego <i>Spermophilus suslicus</i> w Świdniku pod Lublinem	dr Aleksandra Biedrzycka	Instytut Ochrony Przyrody PAN	175 000,00	175 000,00	0,00	umowa wykonana	TAK
34	0232/B/P01/2011/40	NN304023240	Ocena bioakumulacji wybranych metali w bezkręgowcach bentosowych (Chironomidae) o rozmaitych adaptacjach do środowiska	dr Małgorzata Dukowska	Uniwersytet Łódzki	149 500,00	149 500,00	0,00	umowa wykonana	TAK
35	1399/B/P01/2011/40	NN304139940	Bioróżnorodność koprofagicznych <i>Scarabaeoidea</i> (Coleoptera) Karpat Polskich	dr Andrzej Górz	Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie	105 105,00	105 105,00	0,00	umowa wykonana	TAK
36	1741/B/P01/2011/40	NN304174140	Analiza filogeograficzna populacji jesiotra zachodniego i ostronosgo w Europie oraz Ameryce Północnej	mgr Hanna Panagiotopoulou	Instytut Biochemii i Biofizyki PAN	226 850,00	226 850,00	0,00	umowa wykonana	TAK
37	3051/B/P01/2011/40	NN304305140	Zagrożenia i długoterminowe zmiany (1963-2013) w ichtiofaunie Warty wskutek stresów antropogenicznych i oddziaływania gatunków inwazyjnych	dr hab. Andrzej Kruk	Uniwersytet Łódzki	210 000,00	210 000,00	0,00	umowa wykonana	TAK
38	1075/B/P01/2011/40	NN305107540	Wpływ procesów renaturyzacyjnych na właściwości gleb, wód oraz skład roślinności bagiennej olszyny górskiej (<i>Caltha Alnetum</i>) w Babiogórskim Parku Narodowym	dr inż. Paweł Nicia	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	180 912,00	180 912,00	0,00	umowa wykonana	TAK
39	0646/B/P01/2011/40	NN306064640	Współczesne zespoły okrzemkowe jako podstawa do wnioskowania o zmianach ekologicznych/środowiskowych jezior przybrzeżnych Bałtyku Południowego w przeszłości	dr Monika Rzodkiewicz	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	192 400,00	192 400,00	0,00	umowa wykonana	TAK
40	5862/B/P01/2011/40	NN308586240	Badania molekularne w zwalczaniu i monitorowaniu sytuacji epizootycznej choroby aleuckiej norek w Polsce	dr hab. Jan Siemionek	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	396 900,00	298 978,26	97 921,74	umowa wykonana	TAK
41	7082/B/P01/2011/40	NN309708240	Stan i przemiany ekosystemów leśnych dolin wielkich rzek w świetle rocznych przyrostów promieniowych wybranych gatunków drzew	dr inż. Bernard Okoński	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	143 000,00	142 994,60	5,40	umowa wykonana	TAK
42	ODW-7716/B/P01/2011/40	NN310771640	Badania zdrowotności wybranych odmian truskawki (<i>Fragaria ananassa</i> Duch.) w mateczniku i na plantacji owocującej oraz próby ochrony przy użyciu preparatów biologicznych	prof. dr hab. Anna Wagner	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	232 507,00	232 507,00	0,00	umowa wykonana	TAK
43	7841/B/P01/2011/40	NN310784140	Znaczenie bakterii z ryzosfery <i>Medicago</i> spp. syntetyzujących deaminazę ACC w promocji wzrostu roślin - podstawy fizjologiczne, biochemiczne i molekularne	prof. dr hab. Ewa Kępczyńska	Uniwersytet Szczeciński	240 000,00	240 000,00	0,00	umowa wykonana	TAK
44	5214/B/P01/2011/40	NN311521440	Związek polimorfizmów genów kandydujących z cechami użytkowości mięsnej owiec	dr inż. Ewa Wiśniewska	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	253 950,00	253 950,00	0,00	umowa wykonana	TAK
45	5270/B/P01/2011/40	NN311527040	Status energetyczny macicy świni w warunkach jej zmiennego ukrwienia	dr hab. Barbara Wąsowska	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN	416 000,00	416 000,00	0,00	umowa wykonana	TAK



46	4219/B/P01/2011/40	NN312421940	Zastosowanie bakterii z rodzaju <i>Bacillus</i> i bakterii fermentacji mlekowej do odbarwiania buraczanego wywaru melasowego	dr inż. Małgorzata Krzywonos	Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu	252 300,00	252 300,00	0,00	umowa wykonana	TAK
47	4463/B/P01/2011/40	NN312446340	Wzbogacanie wartości żywieniowej pieczywa pszennego i żytniego z wykorzystaniem ziarna jęczmienia nagoziarnowego o podwyższonej zawartości beta-glukanów	prof. dr hab. inż. Zygmunt Gil	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	219 160,00	219 160,00	0,00	umowa wykonana	TAK
48	4913/B/P01/2011/40	NN312491340	Fluorescencyjna hybrydyzacja in situ (FISH) jako alternatywa dla testów mini VIDAS i standardowych metod ISO w wykrywaniu obecności <i>Salmonella</i> sp. i <i>Listeria monocytogenes</i> w żywności pochodzenia zwierzęcego	dr inż. Anna Zadernowska	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	272 450,00	272 450,00	0,00	umowa wykonana	TAK
49	5053/B/P01/2011/40	NN312505340	Ocena przydatności przetworów z owsa i jęczmienia do produkcji pieczywa o właściwościach prozdrowotnych	dr hab. inż. Alicja Kawka	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	289 900,00	289 900,00	0,00	umowa wykonana	TAK
50	5056/B/P01/2011/40	NN312505640	Badanie aktywności przeciwutleniających roślinnych związków polifenolowych - aplikacja metod elektrochemicznych w eksperymentalnym modelu in vitro	dr Danuta Zielińska	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	199 230,00	199 230,00	0,00	umowa wykonana	TAK
51	7891/B/P01/2011/40	NN313789140	Wykorzystanie ultradźwięków oraz komputerowej analizy obrazu do oceny jakości mięsa i wędlin	prof. dr hab. inż. Marek Markowski	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	254 500,00	254 500,00	0,00	umowa wykonana	TAK
52	0152/B/P01/2011/40	NN401015240	Identyfikacja epitopów wirusa ospy myszy swoistych dla limfocytów T CD4+: Implikacje w opracowywaniu szczepionek ukierunkowanych	dr hab. Felix Toka	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	244 000,00	244 000,00	0,00	umowa wykonana	TAK
53	5703/B/P01/2011/40	NN401570340	Rola podopłaniny ekspresjonowanej przez fibroblasty towarzyszące nowotworom (CAF) w progresji raka gruczołu piersiowego	prof. dr hab. Maciej Ugorski	Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda PAN	300 000,00	300 000,00	0,00	umowa wykonana	TAK
54	6420/B/P01/2011/40	NN401642040	Wpływ uczenia się na interneurony cholecystokininowe w pierwszorzędowej korze somatosensorycznej (S1) dorosłych myszy	dr Ewa Siucińska	Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN	180 000,00	180 000,00	0,00	umowa wykonana	TAK
55	4738/B/P01/2011/40	NN402473840	Znaczenie prognostyczne czynników hemodynamicznych i hemostatycznych w przebiegu zróżnicowanych manifestacji klinicznych choroby małych naczyń mózgowych na podstawie prospektywnego badania z 24 miesięcznym okresem obserwacji i z grupą kontrolną	dr n. med. Jacek Staszewski	Wojskowy Instytut Medyczny w Warszawie	188 750,00	188 750,00	0,00	umowa wykonana	TAK
56	4746/B/P01/2011/40	NN402474640	Patogenność mutacji w genie mitofuzyny 2 w chorobach kręgu Charcot-Marie-Tooth - problem neurologii i neurobiologii	prof. dr hab. Barbara Zablocka	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego PAN	450 000,00	450 000,00	0,00	umowa wykonana	TAK
57	5437/B/P01/2011/40	NN402543740	Rola serotoniny, melatoniny i dopaminy w patogenezie zespołów hiperalimentacji i otyłości u kobiet w okresie pomenopauzalnym	dr hab. Grażyna Klupińska	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	247 000,00	242 172,06	4 827,94	umowa wykonana	TAK
58	5871/B/P01/2011/40	NN402587140	Występowanie jaj <i>Echinococcus multilocularis</i> w środowisku i próby wykrycia korelacji pomiędzy ich występowaniem a przypadkami klinicznymi alweokokozy u ludzi	dr Beata Szostakowska	Gdański Uniwersytet Medyczny	368 290,00	368 020,73	269,27	umowa wykonana	TAK
59	5913/B/P01/2011/40	NN402591340	Molekularne podłoże zwyrodnienia plamki ocznej związanej z wiekiem (AMD)	dr Katarzyna Oszejca	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	249 000,00	248 818,60	181,40	umowa wykonana	TAK
60	5981/B/P01/2011/40	NN402598140	Rola odporności nieswoistej i czynników infekcyjnych w patogenezie astmy powysiłkowej i zapalenia w drogach oddechowych u sportowców wyczynowych	dr Marcin Kurowski	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	400 000,00	345 704,10	54 295,90	umowa wykonana	TAK



61	1042/B/P01/2011/40	NN403104240	Rola komórek NKT w patogenezie raka krtani. Ocena ich przydatności jako czynnika rokowniczego	prof. dr hab. Janusz Klatka	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	282 500,00	281 933,06	566,94	umowa wykonana	TAK
62	1283/B/P01/2011/40	NN403128340	Wpływ zmian w ekspresji genu TWIST1 oraz Id1 na różnicowanie komórek macierzystych izolowanych z miazgi ludzkiego zęba	dr hab. Izabela Maciejewska	Gdański Uniwersytet Medyczny	310 000,00	309 999,77	0,23	umowa wykonana	TAK
63	1305/B/P01/2011/40	NN403130540	Metylacja DNA jako potencjalny marker prognostyczny raka pęcherza moczowego	dr hab. Beata Schlichtholz	Gdański Uniwersytet Medyczny	249 935,00	249 935,00	0,00	umowa wykonana	TAK
64	0882/B/P01/2011/40	NN404088240	Wpływ treningu fizycznego na proces karcinogenezy oraz rozwój raka piersi u szczurów	prof. dr hab. Marek Woźniewski	Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu	392 000,00	392 000,00	0,00	umowa wykonana	TAK
65	1685/B/P01/2011/40	NN404168540	Analiza czynników wpływających na opinie o leczeniu w polskich szpitalach	prof. dr hab. Mirosław Wysocki	Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego - Państwowy Zakład Higieny (NIZP - PZH) w Warszawie	290 000,00	290 000,00	0,00	umowa wykonana	TAK
66	2170/B/P01/2011/40	NN407217040	Poszukiwanie optymalnych markerów jakości oocyta dla poprawy skuteczności procedury zapłodnienia pozaustrojowego u pacjentek z prawidłową rezerwą jajnikową	prof. dr hab. Rafał Kurzawa	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie	174 400,00	171 455,00	2 945,00	umowa wykonana	TAK

prof. dr hab. Janusz Janeczek

Przewodniczący Rady
Narodowego Centrum Nauki