

## Lista rankingowa projektów zgłoszonych do konkursu w ramach programu Diamentowy Grant

Panel	Wnioskodawca	Prowadzący			Tytuł	Rekom. koszt
		Imię	Drugie imię	Nazwisko		
Nauki humanistyczne	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Piotr	Krzysztof	Alexandrowicz	Wiążąca moc umów. Źródła swobody umów w prawie kanonicznym a współczesne kontrowersje co do jej podstaw	197 290,00
Nauki ścisłe i techniczne	Politechnika Łódzka	Marek	Mateusz	Balcerzak	Zastosowanie nowej metody obliczania wykładnika Lapunowa w optymalizacji parametrów układu regulacji	159 080,00
Nauki ścisłe i techniczne	Uniwersytet Warszawski	Marek	Rafał	Baranowski	Fluorofosforanowe analogi nukleotydów jako sondy molekularne do badania właściwości supresorowego białka Fhit (fragile histidine triad protein)	200 000,00
Nauki ścisłe i techniczne	Politechnika Wrocławska	Joanna	Dorota	Bednarska	Absorpcyjne widma dwukwantowe cząsteczek w roztworach: symulacje z zasad pierwszych	190 000,00
Nauki humanistyczne	Uniwersytet Warszawski	Alicja	Ewa	Bielak	Zapomniany innowator europejskiej emblematyki. Marcin Hincza - nierozpoznane ogniwo polskiej kultury	199 450,00
Nauki humanistyczne	Uniwersytet Warszawski	Katarzyna	Anna	Bobrowicz	Teoria Umweltów Jakoba von Uexkulla. Propozycja aplikacji teorii w badaniach nad pamięcią epizodyczną u ludzi i zwierząt	194 666,00
Nauki humanistyczne	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Jagoda	Anna	Budzik	"Erec szam" - "kraj tam". Strategie konstruowania obrazów Polski w literackich i pozaliterackich tekstach kultury o Zagładzie, izraelskich autorów trzeciego pokolenia	197 797,00
Nauki ścisłe i techniczne	Uniwersytet Warszawski	Anna	Agnieszka	Chabuda	Interfejs mózg-komputer oparty o reprezentację wzorców odpowiedzi SSVEP	199 550,00
Nauki przyrodnicze i medyczne	Uniwersytet Jagielloński	Łukasz	Andrzej	Chrobok	Zegar biologiczny a epilepsja. Elektrofizjologiczne i immunohistochemiczne badania na szczurzym modelu napadów nieświadomości	199 000,00
Nauki przyrodnicze i medyczne	Uniwersytet Warszawski	Anna	Magdalena	Ciok	Analiza funkcjonalna modułów genetycznych plazmidu pP32BP2 z psychrofilnego szczepu Psychrobacter sp. DAB_AL32B – określenie roli plazmidu w tworzeniu biofilmu, osmoprotekcji, krioprotekcji oraz w metabolizmie betainy, choliny i karnityny	200 000,00
Nauki ścisłe i techniczne	Politechnika Warszawska	Anna	Katarzyna	Dębowska	Podłoża do hodowli neuronalnych z monitorowaniem stanu hodowli przez czujniki światłowodowe	198 550,00
Nauki przyrodnicze i medyczne	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Antoni	Jan	Domagała	Zbadanie roli autofagii w odpowiedzi komórek nowotworowych na terapię fotodynamiczną.	200 000,00
Nauki humanistyczne	Uniwersytet Warszawski	Anna	-	Dzhabagina	Polsko-niemiecka twórczość i recepcja Eleonory Kalkowskiej (1883-1937)	185 608,00
Nauki przyrodnicze i medyczne	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Zuzanna	Karolina	Filutowska	Analiza porównawcza i profilowanie sekwencyjne pozachromosomowego kolistego DNA (eccDNA) w jądrach ludzkich komórek nowotworowych i ich prawidłowych odpowiedników celem oznaczenia zmienności liczby kopii genów kodujących mikro RNA istotne w procesach nowotworzenia.	195 800,00
Nauki przyrodnicze i medyczne	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Katarzyna	-	Frątczak	Rozwój chrząszcza z gatunku Creophilus maxillosus (Coleoptera: Staphylinidae) – ocena przydatności w szacowaniu czasu śmierci	199 450,00
Nauki humanistyczne	Uniwersytet Jagielloński	Grzegorz	Konrad	Goniewicz	Perspektywa reformy systemu środków probacyjnych w kontekście doświadczeń Polski oraz krajów systemu common law i civil law	194 501,00
Nauki humanistyczne	Uniwersytet Jagielloński	Ewa	Katarzyna	Górska	Biopolityka i bioetyka w państwach muzułmańskich na Bliskim Wschodzie	167 000,00
Nauki humanistyczne	Uniwersytet Jagielloński	Kacper	Jarosław	Górski	Starosta krakowski jako organ sądownictwa w pierwszej połowie XVII wieku	200 000,00
Nauki humanistyczne	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Maciej		Grzelczyk	Sztuka naskalna rejonu Kondoa w Tanzanii. Perspektywa archeologiczno-etnologiczna.	195 350,00
Nauki ścisłe i techniczne	Uniwersytet Jagielloński	Grzegorz	Jan	Guśpiel	Algorytmy przydziału zadań do zasobów w warunkach niepełnej informacji	193 332,00
Nauki humanistyczne	Uniwersytet Warszawski	Aleksander	Matthew	Halenik	Afrykanerzy po 1994 roku. Redefinicja etnicznej tożsamości oraz roli w multikulturowym społeczeństwie Republiki Południowej Afryki w kontekście dążeń do narodowego samostanowienia	198 634,00
Nauki ścisłe i techniczne	Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika PAN	Krystian	Adam	Iłkiewicz	Synteza populacji gwiazd symbiotycznych w Drodze Mlecznej.	195 250,00
Nauki przyrodnicze i medyczne	Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu	Marta	Anna	Iskierka	Ocena użyteczności szpiku kostnego jako alternatywnego materiału w badaniach toksykologicznych i opiniowaniu sądowo-lekarskim	199 980,00
Nauki ścisłe i techniczne	Uniwersytet Warszawski	Anna	Marta	Jacyszyn	Analiza oddziaływań galaktyk w Systemie Magellana	200 000,00

Przewodniczący Zespołu

prof. dr hab Zbigniew Marciniak

## Lista rankingowa projektów zgłoszonych do konkursu w ramach programu Diamentowy Grant

Nauki humanistyczne	Uniwersytet Warszawski	Melchior	Mateusz	Jakubowski	Wielokulturowość przestrzeni wiejskiej na wschodzie Europy w drugiej połowie XVIII - pierwszej połowie XIX wieku. Analiza porównawcza stosunków między grupami religijnymi i etnicznymi na przykładach Suwalszczyzny, Bukowiny i Inflant Polskich	200 000,00
Nauki humanistyczne	Uniwersytet Jagielloński	Joanna	Barbara	Jędrzyk	Interdyscyplinarne badania nad przemianami osadnictwa na Wyżynie Częstochowskiej. Od neolitu po okres wędrówek ludów.	199 893,00
Nauki ścisłe i techniczne	Uniwersytet Warszawski	Aleksandra	Anna	Joniec	Oddziaływania antybiotyków przeciwnowotworowych z układami biomimetycznymi. Liposomy zmodyfikowane nanocząstkami magnetycznymi jako sterowane nośniki leków do komórek rakowych.	200 000,00
Nauki humanistyczne	Uniwersytet Warszawski	Karolina	-	Juszczak	Dokumentacja cyfrowa i analiza technologiczno-chronologiczna petroglifów z Toro Muerto (dep. Arequipa, Peru)	200 000,00
Nauki humanistyczne	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Paweł	Jan	Kaczmarek	Akt lektury a organizacja czasu w perspektywie badań nad codziennością	182 600,00
Nauki humanistyczne	Uniwersytet Jagielloński	Patrycja	Elżbieta	Kałamała	Czy dwujęzyczność wspiera kontrolę poznawczą? – eksploracja wskaźników behawioralnych i korelatów neuronalnych	200 000,00
Nauki przyrodnicze i medyczne	Uniwersytet Jagielloński	Alan	Paweł	Kania	Rola relaksyny-3 w kontroli pobierania pokarmu i zaburzeniach odżywiania indukowanych stresem u samic – badania elektrofizjologiczne, immunohistochemiczne i behawioralne	195 000,00
Nauki przyrodnicze i medyczne	Uniwersytet Jagielloński	Alicja	Zuzanna	Karabasz	Analiza toksyczności oraz biodystrybucji polielektrolitowych nanokapsulek.	199 700,00
Nauki przyrodnicze i medyczne	Uniwersytet Jagielloński	Malwina	Maria	Karwicka	Mechanizm działania nowej strategii terapii fotodynamicznej nowotworu płuca	66 555,00
Nauki ścisłe i techniczne	Uniwersytet Warszawski	Renata		Kasprzyk	Sondy molekularne do badań białek wiążących koniec 5' mRNA oparte na bazie pirenu i modyfikowanego grafenu.	200 000,00
Nauki przyrodnicze i medyczne	Instytut Kardiologii im. Prymasa Tysiąclecia Stefana Kardynała Wyszyńskiego	Anna		Kaszuba	Ocena ekspresji cytokin oraz fenotypu limfocytów i monocytów krwi obwodowej w relacji do aktywności układu renina-angiotensyna-aldosteron i stopnia zaawansowania nadciśnienia tętniczego	200 000,00
Nauki ścisłe i techniczne	Uniwersytet Warszawski	Michał	-	Kizling	Zastosowanie nanostrukturalnych kompozytów węglowych w enzymatycznych ogniwach paliwowych i biosensorach	200 000,00
Nauki humanistyczne	Szkoła Wyższa Psychologii Społecznej w Warszawie	Aleksandra	Anna	Kołodziej	Asymetria w paśmie alfa znad okolic czołowych jako czynnik wyjaśniający zmiany poznawcze w depresji	124 410,00
Nauki humanistyczne	Uniwersytet Warszawski	Katarzyna	Ewa	Król	Badania nad postsocjalizmem w Gruzji na przykładzie przemysłu herbacianego. Ujęcie antropologiczne	193 600,00
Nauki przyrodnicze i medyczne	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Adrianna	Weronika	Kryczka	Ocena wpływu leczenia orbitopatii Graves'a wysokimi dawkami glikokortykosteroidów w pulsach dożylnych na ryzyko powikłań sercowo-naczyniowych	165 730,00
Nauki humanistyczne	Uniwersytet Jagielloński	Magdalena	Joanna	Krzemień	Rytuały pogrzebowe Majów Ixil: analiza naczyń z kolekcji w Nebaj (Gwatemala).	199 433,00
Nauki ścisłe i techniczne	Politechnika Łódzka	Michał	Piotr	Lipian	Okanałowana turbina wiatrowa w układzie tandem dla polskiej mikroenergetyki	199 980,00
Nauki ścisłe i techniczne	Uniwersytet Warszawski	Aleksandra	Anna	Lis	Badanie egzotycznych przemian promieniotwórczych w pobliżu linii odpadania protonu	197 800,00
Nauki humanistyczne	Uniwersytet Jagielloński	Katarzyna	brak	Lisek	Kiedy tłum pomaga naukowcom, czyli crowdsourcing jako narzędzie ilościowej analizy danych	200 000,00
Nauki ścisłe i techniczne	Centrum Fizyki Teoretycznej PAN	Tomasz		Maciążek	Badanie wielokubitowych stanów maksymalnie splątanych i równoważność stanów ze względu na działanie operacji SLOCC.	200 000,00
Nauki humanistyczne	Uniwersytet Jagielloński	Bartosz	Tomasz	Majchrowicz	Poznawcze mechanizmy wolicjonalności - rola ważenia sygnałów oraz integracji sensorycznej u osób zdrowych i psychotycznych.	189 111,00
Nauki humanistyczne	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Łukasz	Marek	Milenkiewicz	Od neutralizacji do figuracji. Semiotyka i narratologia form utopijnych	132 000,00
Nauki humanistyczne	Uniwersytet Jagielloński	Damian	Grzegorz	Miszczynski	Wegetarianizm w starożytności. Religijne i etyczne źródła idei	198 889,00
Nauki ścisłe i techniczne	Instytut Tele- i Radiotechniczny	Maciej		Miśnik	Opracowanie nowoczesnych technik analitycznych w spektrometrii mas jonów wtórnych (SIMS) – analizy układów materiałowych przy stosowaniu metod ilościowych: dozowania cezu oraz gromadzenia materiału rozpylonego	200 000,00

Przewodniczący Zespołu

prof. dr hab Zbigniew Marciniak

Zatwierdzam

## Lista rankingowa projektów zgłoszonych do konkursu w ramach programu Diamentowy Grant

Nauki ścisłe i techniczne	Uniwersytet Warszawski	Przemysław		Mróz	Nowe spojrzenie na gwiazdy kataklizmiczne na podstawie przeglądu nieba OGLE	175 000,00
Nauki przyrodnicze i medyczne	Uniwersytet Rzeszowski	Jennifer	Gabriela	Mytych	Poszukiwanie nowych właściwości białka klotho w zwalczaniu zakażeń bakteryjnych.	199 991,00
Nauki przyrodnicze i medyczne	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN	Joanna		Najmuła	Egzosomy pochodzenia zarodkowego/endometrialnego jako nowy element interakcji zarodek-matka u świni	170 555,00
Nauki humanistyczne	Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach	Martyna	Magdalena	Ostrowska	Zjawisko finansjalizacji w systemie ochrony zdrowia na przykładzie województwa świętokrzyskiego	73 260,00
Nauki ścisłe i techniczne	Uniwersytet Warszawski	Michał		Papaj	Modelowanie kwantowego kontaktu punktowego w dwuwymiarowych izolatorach topologicznych	112 000,00
Nauki humanistyczne	Uniwersytet w Białymstoku	Angelika		Parfieniuk	Wpływ edukacji na rozwój postaw przedsiębiorczych	170 708,00
Nauki ścisłe i techniczne	Uniwersytet Warszawski	Michał	Paweł	Parniak-Niedojadło	Opracowanie podstaw kwantowego interfejsu atomy-światło opartego o rozpraszanie czterofotonowe w parach atomowych	200 000,00
Nauki przyrodnicze i medyczne	Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu	Mateusz	-	Patyk	Przydatność Wirtualnej Bronchoskopii Tomografii Komputerowej w ocenie dróg oddechowych u pacjentów z astmą oskrzelową.	194 150,00
Nauki humanistyczne	Uniwersytet Warszawski	Michał	Sebastian	Pisz	Chersonesz Taurydzki (Krym) i jego chora w okresie rzymskim. Nieinwazyjne rozpoznanie archeologiczne krajobrazu osadniczego	200 000,00
Nauki ścisłe i techniczne	Politechnika Wroclawska	Maciej	Piotr	Polak	Obliczenia z zasad pierwszych struktury pasmowej, właściwości strukturalnych i optycznych dla półprzewodnikowych związków mieszanych wytworzonych na bazie materiałów o dużym niedopasowaniu	200 000,00
Nauki humanistyczne	Uniwersytet Jagielloński	Marta	Katarzyna	Połeć	Etnografia nieformalnej organizacji artystów ulicznych w Polsce	196 667,00
Nauki przyrodnicze i medyczne	Uniwersytet Jagielloński	Sara	-	Przetocka	Charakterystyka strukturalna oddziaływania domen TIR	82 778,00
Nauki humanistyczne	Uniwersytet Warszawski	Agnieszka	Maria	Przybyła	Wytyczne dla polskiego modelu tekstu łatwego do czytania (easy-to-read)	186 333,00
Nauki humanistyczne	Uniwersytet Jagielloński	Joanna	Maria	Ptak	Problem przemocy "honorowej" wśród muzułmanów w Europie - w poszukiwaniu skutecznych rozwiązań.	190 000,00
Nauki humanistyczne	Uniwersytet Jagielloński	Alicja	Maria	Rybrowska	Filozoficzne korzenie Wielkiej Awangardy	199 200,00
Nauki humanistyczne	Uniwersytet Warszawski	Michał	Patryk	Sadłowski	Reformy i koncepcje prawa i państwa w procesie rewolucji. Studium historyczno-prawne na przykładzie okresu dwuwładzy w rewolucyjnej Rosji w 1917 roku	184 778,00
Nauki ścisłe i techniczne	Instytut Chemii Organicznej PAN	Ernest		Sebai	Porfiryny o rozszerzonym chromoforze poprzez oksydacyjne wewnątrzcząsteczkowe sprzężenie mezo-(aryloamino)porfiryn - synteza i właściwości fotofizyczne	195 800,00
Nauki ścisłe i techniczne	Politechnika Poznańska	Emil	Józef	Sierda	Wytworzenie, charakteryzacja i modyfikacja warstw grafenu na monokrystalicznych podłożach metalicznych.	187 220,00
Nauki przyrodnicze i medyczne	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	Katarzyna		Skowron	Profile ekspresji genów w komórkach izolowanych z owodni łożyska ludzkiego, w warunkach hodowli na rekombinowanej lamininie 332.	198 000,00
Nauki humanistyczne	Uniwersytet Jagielloński	Aleksandra		Skórzak	Dialektologiczna fonoteka Wydziału Polonistyki Uniwersytetu Jagiellońskiego	167 111,00
Nauki humanistyczne	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Agnieszka	Cecylia	Sobczak	Kondycja finansowa gospodarstw rolnych, a perspektywa wprowadzenia podatku dochodowego w rolnictwie na przykładzie gospodarstw indywidualnych powiatu kępińskiego	57 472,00
Nauki przyrodnicze i medyczne	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	Paweł	Edward	Staszek	Indukcja stresu oksydacyjnego jako mechanizm fitotoksycznego działania L-kanawaniny	172 920,00
Nauki humanistyczne	Uniwersytet Warszawski	Monika	Maria	Stobiecka	Nowoczesne techniki dokumentacji badań archeologicznych. Antyczne miasto Akrai, południowo-wschodnia Sycylia	152 100,00
Nauki ścisłe i techniczne	Politechnika Łódzka	Jarosław	Jerzy	Swaczyna	Metody teorii mnogości w topologii i teorii miary	157 300,00
Nauki ścisłe i techniczne	Politechnika Warszawska	Maksymilian	-	Szumowski	Opracowanie i przetestowanie metody syntezy ruchów dynamicznych z wykorzystaniem robota własnej konstrukcji	200 000,00
Nauki ścisłe i techniczne	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Mateusz		Tarach	Stałotlenkowe ogniwa odwracalne z elektrolitem o przewodnictwie protonowym	198 000,00
Nauki humanistyczne	Uniwersytet Warszawski	Weronika	Hanna	Tomczyk	Kiedy lamy trafiły na stół. Zróżnicowanie diety prekolumbijskich populacji prowincji Huarmey, północne wybrzeże Peru	104 557,00

Przewodniczący Zespołu

prof. dr hab Zbigniew Marciniak





