

Lista laureatów II edycji programu „Diamentowy Grant”
Warszawa, 15.05.2013 r.

Lp.	Wnioskodawca	Osoba prowadząca badania	Tytuł projektu
1.	Wojskowy Instytut Medyczny	Anna Justyna Kornakiewicz	Przełamywanie oporności komórek raka jasnokomórkowego nerki na leczenie ewerolimusem
2.	Uniwersytet Jagielloński	Kamil Krzysztof Galas	Możliwości zwiększania ekonomicznej efektywności prawa ochrony konkurencji stosowanego w Uni Europejskiej i Rzeczypospolitej Polskiej na podstawie rozwiązań amerykańskich - perspektywa proceduralna i materialnoprawna
3.	Uniwersytet Jagielloński	Izabela Dorota Skoczeń	Pragmatyka języka prawnego i prawniczego
4.	Uniwersytet Jagielloński	Jędrzej Piotr Grodniewicz	Niereferencyjna semantyka języka naturalnego jako podstawa teorii komunikacji
5.	Uniwersytet Warszawski	Artur Jan Bilski	Funkcje i rola instytucji trustu w systemie prawa Common Law. Wykorzystane trustów w planowaniu podatkowym, postępowaniu egzekucyjnym i postępowaniu spadkowym. Trusty offshore. Trusty a prawo polskie
6.	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Ilona Kinga Piekarz	Metody pomiaru parametrów rodzajowych sprzężonych wieloprzewodowych linii transmisyjnych w zakresie mikrofalowym dla zastosowań w biosensorach
7.	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Jakub Marcin Spiechowicz	Klasyczne i kwantowe metody kontroli transportu w nanoskali
8.	Politechnika Warszawska	Rafał Andrzej Bernat	Badania kriogenicznych metod kondensacji związków niepalnych w wylotowych gazach anodowych węglanowego ogniwa paliwowego
9.	Uniwersytet Jagielloński	Mateusz Piotr Reczyński	Funkcjonalne materiały molekularne oparte na kompleksach niklu(II) i policyjanometalanach
10.	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Izabela Maria Słomian	Anteny o skanowanej wiązce promieniowania w szerokim zakresie kątowym projektowane z wykorzystaniem prawo-lewoskrętnych odcinków linii transmisyjnych do zastosowań w sensorach radarowych

Lista laureatów II edycji programu „Diamentowy Grant”

Warszawa, 15.05.2013 r.

11.	Politechnika Łódzka	Anna Stefaniuk	Wyznaczenie korelacji pomiędzy parametrami elektrycznymi organicznych ogniw fotowoltaicznych a kwantową wydajnością fotogeneracji i transportem nośników ładunku
12.	Politechnika Warszawska	Krzysztof Mariusz Borys	Synteza oraz badania właściwości i zastosowań nowych benzoksaboroli
13.	Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN	Jacek Panek	Opracowanie i optymalizacja metod izolacji, wykrywania i identyfikacji grzybów z gatunku <i>Talaromyces flavus</i>
14.	Instytut Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN	Paulina Agnieszka Lipińska	Zastosowanie produktów ubocznych przemysłu owocowego w tuczu jagniąt w celu uzyskania mięsa spełniającego kryteria żywności funkcjonalnej
15.	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Wacław Henryk Hołówko	Komórki macierzyste nowotworu a indywidualizacja rokowania chorych na przerzuty raka jelita grubego do wątroby
16.	Uniwersytet Jagielloński	Magdalena Katarzyna Stachura	Badanie generacji anionorodnika ponadtlenkowego i nacieku limfocytarnego w tętniakach mózgu
17.	Politechnika Warszawska	Andrzej Taube	Badania nowych dwuwymiarowych nanostruktur dla zastosowań w nano i optoelektronice
18.	Uniwersytet Jagielloński	Martha Sandra Ubik	Entropia odwzorowań przestrzeni niezwartych, działań grup soficznych oraz pseudogrup holonomii foliacji
19.	Instytut Farmakologii PAN	Natalia Eleonora Małek	Endokannabinoidy jako potencjalne leki hamujące rozwój osteoartrozy i wpływające na regenerację chrząstki stawowej - badania in vitro oraz in vivo
20.	Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN	Przemysław Wiesław Sadowski	Analiza błędzenia kwantowego z pamięcią w zastosowaniach algorytmicznych
21.	Politechnika Wrocławska	Maciej Michał Pieczarka	Mechanizmy transferu energii w strukturach z silnie asymetrycznymi kropkami kwantowymi InGaAs/GaAs
22.	Uniwersytet Warszawski	Przemysław Marek Wanat	Synteza i badanie właściwości nukleotydów zawierających grupę alkinową w terminalnej pozycji łańcucha fosforanowego jako substratów do reakcji cykloaddycji azydkowo-alkinowej
23.	Uniwersytet	Anna Maria	Sytuacja kobiet w Sparcie na tle położenia kobiet w

Lista laureatów II edycji programu „Diamentowy Grant”

Warszawa, 15.05.2013 r.

	Warszawski	Kruszyńska	innych poleis greckich
24.	Uniwersytet Warszawski	Tomasz Miroslaw Kociumaka	Algorytmiczne i kombinatoryczne aspekty okresowości i powtórzeń w słowach
25.	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II	Tomasz Mieszko Jedynak	Psychologiczne korelaty klinicznego przebiegu przewlekłej obturacyjnej choroby płuc
26.	Politechnika Gdańska	Mateusz Zauliczny	Elektrofilowe kompleksy z ligandem R2P-P - nowe związki niskowalencyjnego fosforu
27.	Politechnika Gdańska	Maciej Marcin Klein	Laserowa modyfikacja warstw tlenkowych w barwnikowym ogniwie fotowoltaicznym
28.	Politechnika Warszawska	Małgorzata Wesoły	Elektroniczny język do badania właściwości smakowych farmaceutyków
29.	Uniwersytet Jagielloński	Kamil Sebastian Dobosz	Jednolitość stosowania prawa konkurencji Unii Europejskiej przez organy i sądy państw członkowskich
30.	Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego PAN	Bogusz Adrian Kania	Opracowanie i weryfikacja doświadczalna metodologii pomiaru naprężeń własnych opartej na rentgenowskiej tomografii dyfrakcyjnej
31.	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	Michał Tomasz Podgórski	Nieinwazyjna ocena zaawansowania procesów miażdżycowych wśród pacjentów chorujących na astmę oskrzelową
32.	Uniwersytet Warszawski	Daniel Tadeusz Brzeszcz	Korzenie polskiej kultury wizualnej. Teoria estetyczna Jana Sunderlanda i wybrane teorie współmierne dwudziestolecia międzywojennego
33.	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Mateusz Piotr Sobolewski	Prawo konsumenckie a ustrój gospodarczy państwa
34.	Uniwersytet Wrocławski	Kinga Marcela Winnicka	Wytwarzanie, użytkowanie i znaczenie symboliczne mierzanowickich ozdób kościanych w świetle badań technologicznych i mikroskopowych
35.	Uniwersytet Mikołaja Kopernika	Radosław Łukasz Komuda	Nauczyciel religii wobec wyzwań wychowawczych czasów ponowoczesnych

Lista laureatów II edycji programu „Diamentowy Grant”

Warszawa, 15.05.2013 r.

36.	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Grzegorz Gula	Czy komórki serca perinatalnego myszy o fenotypie Lyve-1+/CD31- wykazują potencjał proangiogeny/prolimfangiogeny? Badania porównawcze z użyciem tożsamyh subpopulacji komórek krwi obwodowej
37.	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Agata Agnieszka Konczal	Kulturowa i społeczna rola lasu. Badania z zastosowaniem perspektywy antropologicznej
38.	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej	Kamil Franczyk	Longitudinalne badania epidemiologii zjawiska pornografii internetowej w Polsce
39.	Politechnika Wrocławska	Wiktor Lech Beker	Zastosowanie dynamicznych pól katalitycznych w projektowaniu biokatalizatorów
40.	Uniwersytet Warszawski	Dawid Andrzej Machaj	Tumulty wyznaniowe w dwóch stolicach Rzeczypospolitej: w Krakowie i Wilnie, od XVI do XVIII w. - geneza, mechanizmy, uczestnicy
41.	Uniwersytet Jagielloński	Stanisław Marek Witecki	Od listu pasterskiego do plebańskiego kazania - działalność Kościoła katolickiego jako kanał międzystanowego przekazu kulturowego w Rzeczypospolitej Obojga Narodów w czasach stanisławowskich
42.	Uniwersytet Warszawski	Norbert Mariusz Gołdys	Topory i Powałowice. Polskie rody możnowładcze wobec przemian politycznych, ekonomicznych i kulturowych XI-XIII w., ze szczególnym uwzględnieniem roli Mazowsza w ich działalności
43.	Instytut Chemii Fizycznej PAN	Dominik Józef Kubicki	Kropki kwantowe ZnO. Badania in situ procesu nukleacji i wzrostu nanocząstek oraz charakteryzacja ich powierzchni
44.	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Jakub Ciężela	Cyrkulacja miedzi i innych pierwiastków chalkofilnych w płaszczu sub-Moho i w skorupie oceanicznej
45.	Akademia Górniczo- Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Michał Dąbek	Magnetyczne złącza tunelowe do pomiaru pól magnetycznych wysokich częstotliwości

Lista laureatów II edycji programu „Diamentowy Grant”

Warszawa, 15.05.2013 r.

46.	Uniwersytet Warszawski	Edwin Bogumił Raczko	Zastosowanie danych hiperspektralnych i sztucznych sieci neuronowych do klasyfikacji gatunków drzewiastych Karkonoskiego Parku Narodowego
47.	Uniwersytet Jagielloński	Marta Urszula Dubiel	Rola insuliny i reaktywnych form tlenu w procesach wzrostu i różnicowania ludzkich mezenchymalnych komórek macierzystych
48.	Uniwersytet Warszawski	Magdalena Ewa Łuniewska	Rozmiar i organizacja słownika umysłowego u dzieci o typowym rozwoju językowym i dzieci z ryzykiem specyficznego zaburzenia językowego (SLI)
49.	Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie	Katarzyna Małgorzata Stępkowska	Profil osobowościowy uzależnionych od seksu, cyberseksu, pornografii i innych zachowań seksualnych oraz psychospołeczne uwarunkowania kompulsywnych zachowań seksualnych
50.	Uniwersytet Warszawski	Aleksander Mateusz Bogucki	Badania dynamiki spinu pojedynczego jonu kobaltu w pojedynczej kropce kwantowej metodami optycznymi
51.	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Brygida Maria Dzidek	Opracowanie konstrukcji mikro generatora plazmowego z włókien piezoelektrycznych dedykowanego do aplikacji biomedycznych
52.	Uniwersytet Jagielloński	Marcin Michał Wróbel	Wywłaszczenie nieruchomości na terenie Tatrzańskiego Parku Narodowego i ich zwrot. Socjologiczno-prawne studium przypadku
53.	Politechnika Wrocławska	Dominika Oleś	Badanie właściwości nanocząstek typu core-shell na bazie dwutlenku tytanu
54.	Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika PAN	Klaudia Ewa Kowalczyk	Struktura orbitalna galaktyk karłowatych
55.	Uniwersytet Warszawski	Jędrzej Maśnicki	Mechanizmy implementacji a kwestia bezpośredniego stosowania prawa Unii Europejskiej w państwach członkowskich
56.	Instytut Chemii Organicznej PAN	Marek Krzysztof Węclawski	Fluorescencyjne analogi kumaryn o π -rozszerzonym chromoforze

Lista laureatów II edycji programu „Diamentowy Grant”

Warszawa, 15.05.2013 r.

57.	Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda PAN	Anna Katarzyna Podleśny	Rola receptorów retinoidowych typu X (RXR) w kontroli stanów zapalnych w centralnym systemie nerwowym
58.	Politechnika Poznańska	Michał Ryszard Nowicki	Nowe metody wspomaganie nawigacji osób wykorzystujące zasoby urządzeń mobilnych typu tablet lub smartfon
59.	Politechnika Wrocławska	Olga Rac	Badanie właściwości piezoelektrycznych jednowymiarowych struktur ZnO hodowanych na włóknach polimerowych
60.	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Janusz Ryszard Skrzypecki	Wpływ odnerwienia nerek na regulację ciśnienia tętniczego i na działanie wybranych leków hipotensyjnych u szczurów normotensyjnych i z nadciśnieniem tętniczym
61.	Politechnika Wrocławska	Marta Fiedot	Nowoczesne materiały antybakteryjne na bazie tlenku cynku
62.	Uniwersytet Warszawski	Jacek Lewkowicz	Ekonomiczna analiza prawa pracy: ocena obowiązujących regulacji oraz opracowanie modeli efektywnych instytucji
63.	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Aleksandra Marta Biniewicz	Kultura hybrydy. Współczesność pogranicza polsko-niemieckiego
64.	Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach	Dagmara Natalia Korczyńska	Lingwosemiotyka miasta jako przestrzeni kognitywnej na przykładzie Kielc i Nowogrodu Wielkiego
65.	Uniwersytet Jagielloński	Maria Magdalena Czarnek	Rola neureguliny-2 w rozwoju nowotworów
66.	Uniwersytet Jagielloński	Kasper Jan Hanus	Sieć osadnicza Kambodży północno-zachodniej w czasach prehistorycznych i historycznych
67.	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Daria Joanna Panek	Wykorzystanie sygnału mowy jako źródła informacji diagnostycznej, kontrolnej i prognostycznej w wybranych problemach medycznych związanych z otolaryngologią
68.	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Marcin Krzysztof Dziuba	Znaczenie rozmiarów ciała w konkurencji o zasoby na tle zmian klimatycznych

Lista laureatów II edycji programu „Diamentowy Grant”

Warszawa, 15.05.2013 r.

69.	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	Marcin Grzegorz Braun	Poszukiwanie związku między częstością i wielkością delecji w obrębie regionu 9p21 a fenotypem i przebiegiem klinicznym ostrej białaczki limfoblastycznej (ALL) u dzieci
70.	Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk	Paweł Ćwiek	Identyfikacja nowych mechanizmów sygnałowych regulujących aktywność kompleksów remodelujących chromatynę typu SWI/SNF u <i>Arabidopsis thaliana</i>
71.	Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	Daniel Dereniowski	Postrzeżenie zagrożeń z zakresu ochrony informacji oraz bezpieczeństwa teleinformatycznego przez pracowników przedsiębiorstw w województwach mazowieckim oraz podkarpackim - analiza porównawcza
72.	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	Magdalena Paczkowska	Otrzymanie i badanie fizykochemiczne kompleksów cyklodekstryna - labilna substancja biologicznie czynna jako potencjalnych układów stabilizujących
73.	Uniwersytet Warszawski	Marcin Warmiński	Badania strukturalne nad analogami końca 5' mRNA modyfikowanymi w mostku trifosforanowym oraz nad ich kompleksami z białkami, jako etap w racjonalnym projektowaniu terapeutyków oraz narzędzi dla biologii molekularnej
74.	Uniwersytet Warszawski	Barbara Ewa Banasik	Teorie widzenia w Indiach klasycznych w ujęciu interdyscyplinarnym na podstawie traktatów sanskryckich z zakresu sztuk plastycznych, performatywnych, literatury oraz filozofii
75.	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	Anna Rebeka Szczegieliak	Ocena zakażeń <i>Clostridium difficile</i> u pacjentów hospitalizowanych na różnych oddziałach szpitalnych
76.	Politechnika Wrocławska	Gustaw Lechosław Sierzputowski	Metoda modelowania stateczności pojazdu kołowego o dowolnej strukturze układu podwoziowego
77.	Uniwersytet Gdański	Paulina Maria Strzelecka	Synteza peptoidowych analogów teta defensyn oraz ocena ich cytotoksyczności wobec linii komórkowych raka piersi
78.	Politechnika Gdańska	Katarzyna Joanna Kobierowska	Polimery przewodzące w czujnikach gazów środowiskowych

Lista laureatów II edycji programu „Diamentowy Grant”

Warszawa, 15.05.2013 r.

79.	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Katarzyna Winnicka	Konstrukcja biblioteki cDNA i wstępna analiza sekwencyjnych znaczników ekspresji (EST) u torfowca <i>Sphagnum denticulatum</i> poddanego stresowi suszy
80.	Uniwersytet Jagielloński	Sabina Magdalena Lichołai	Krążące we krwi mikroRNA jako potencjalny marker tętniaka aorty brzusznej
81.	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	Bartłomiej Tomasiak	Analiza związku zmienności w genie NBN z przebiegiem klinicznym dziecięcej ostrej białaczki limfoblastycznej
82.	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	Dawid Łukasz Miśkowiec	Ocena wartości diagnostycznej i prognostycznej wybranych wolnych krążących mikroRNA w grupie pacjentów z ostrym zespołem wieńcowym bez przetrwałego uniesienia odcinka ST
83.	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Weronika Erdmann	Badanie odporności drobnych bezkręgowców anabiotycznych (na przykładzie niesporczaków) na brak pola geomagnetycznego, a możliwości przetrwania ziemskich organizmów poza naszą planetą
84.	Szkoła Wyższa Psychologii Społecznej w Warszawie	Adrian Marcel Morawiak	Rola perspektywy czasowej w percepcji jakości życia oraz koncentracji na celach krótko- i długoterminowych, w różnych grupach wiekowych na przestrzeni życia
85.	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	Anna Barbara Zajdel	Ogólnopolskie Obserwatorium Przedsiębiorczości Akademickiej jako efektywne narzędzie aktywizacji studentów i absolwentów uczelni wyższych w zakresie podejmowania działalności gospodarczej
86.	Uniwersytet Jagielloński	Katarzyna Zbierska	Ocena przydatności klinicznej nowych biomarkerów we wczesnym wykrywaniu nefropatii pokontrastowej
87.	Uniwersytet Gdański	Anna Anchimiuk	Analiza ekspresji genu kodującego białkową fosfatazę PrpE <i>Bacillus subtilis</i>
88.	Uniwersytet Jagielloński	Adam Teodor Polak	Równoległe algorytmy grafowe i ich implementacja na GPU
89.	Politechnika Śląska	Maciej Marian Sowa	Funkcjonalizacja powierzchni cyrkonu, niobu i tantalu metodą PEO w roztworach związków wapnia i fosforu