



**Urząd Marszałkowski
Województwa Kujawsko-Pomorskiego**

Lista doktorantów otrzymujących stypendia w ramach projektu "Krok w przyszłość - stypendia dla doktorantów III edycja"

Lp.	Imię	Nazwisko	Uczelnia	Wydział	Tytuł pracy doktorskiej
1	Marta Maria	Bohaczyk	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy	Hodowli i Biologii Zwierząt	Wykorzystanie genetyki molekularnej w doskonaleniu użyteczności koni zimnokrwistych
2	Krzysztof Mariusz	Moraczewski	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	Matematyki, Techniki i Fizyki	Wpływ modyfikowania laserowego materiałów polimerowych na procesy autokatalitycznego metalizowania
3	Jarosław Marek	Czoków	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	Precyzyjny układ pomiaru odcinka czasowego implementowany w strukturze CMOS
4	Łukasz	Zaworski	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	Precyzyjny system ultradźwiękowego pomiaru przepływu
5	Kazimierz	Paprocki	Politechnika Łódzka	Fizyki Technicznej Informatyki i Matematyki Stosowanej	Właściwości optyczne i elektryczne warstw diamentowych i nanodiamentowych w zależności od wybranych parametrów procesu HF CVD
6	Piotr	Żmudziński	Politechnika Gdańska	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	Sterowanie przyjmowaniem strumieni w sieci pakietowej z gwarancją jakości usług
7	Łukasz Marek	Paczesny	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Lekarski	Ocena wpływu leczenia artroskopowego zespołu fałdu przyśrodkowego błony maziowej stawu kolanowego na funkcję kończyny
8	Katarzyna	Kazimierska-Drobny	Polska Akademia Nauk	Instytut Podstawowych Problemów Techniki	Symulacja procesów chemo-mechanicznych w porowatych żelach i identyfikacja parametrów modelu
9	Piotr	Kolenderski	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	Inżynieria par fotonów generowanych w ośrodkach nieliniowych

10	Małgorzata Julia	Pinkowska	Uniwersytet Kasetsart w Bangkoku	Wydział Informatyki	Procesy związane z czynnikiem ludzkim w prowadzeniu projektów informatycznych i komunikacyjnych (ICT) oraz podstawowe umiejętności prowadzących projekty w tym zakresie dla różnych środowisk pracy
11	Igor Damian	Dunajewski	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	Matematyki, Techniki i Fizyki	Bezprzewodowe sieci sensoryczne w monitoringu rozległych konstrukcji inżynierskich i środowiska
12	Marcin	Kempiński	Polska Akademia Nauk	Instytut Podstawowych Problemów Techniki	Wyznaczanie parametrów struktury porów materiałów porowatych metodą porozymetrii rtęciowej. Modelowanie i badania eksperymentalne
13	Paweł	Kufel	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Nauk Ekonomicznych i Zarządzania	Zgodny dynamiczny model ekonometryczny jako predyktor nieliniowych zależności
14	Katarzyna	Kasperczyk	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy	Hodowli i Biologii Zwierząt	Modyfikacje genetyczne komórek jajowodu kury
15	Karol	Pawełkowski	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	Matematyki, Techniki i Fizyki	Badania integralności murów ze względu na ich przepuszczalność
16	Agata	Ziółkowska	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy	Hodowli i Biologii Zwierząt	Polimorfizm genetyczny ras świń utrzymywanych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego
17	Magdalena	Stepczyńska	Politechnika Poznańska	Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	Wpływ wyładowań koronowych na właściwości warstwy wierzchniej polilaktydu
18	Mariusz	Banach	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Biologii i Nauk o Ziemi	Klonowanie i modyfikacje genów NTPDazy (apirazy) ziemniaka w celu przygotowania potencjalnego leku antyagregacyjnego
19	Rafał	Kluszczyński	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Matematyki i Informatyki	Model wielokątnych pól Markowa w segmentacji obrazów cyfrowych
20	Paweł Piotr	Olszowy	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Chemii	Synteza, charakterystyka i zastosowanie polimerowych filmów sorpcyjnych z nanoporowatą strukturą
21	Marcin Michał	Pakulski	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Chemii	Enancjoselektywna redukcja eterów oksymów
22	Joanna Elżbieta	Rybka	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Lekarski	Analiza procesów oksydacyjno-redukcyjnych u chorych w wieku podeszłym z pierwotnym nadciśnieniem tętniczym z lub bez współwystępującej depresji i lęku
23	Alina	Lipowicz-Budzyńska	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Sztuk Pięknych	Wielkoformatowe szkło artystyczne w architekturze
24	Anna	Pokorska	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Humanistyczny	Ustawiczna, zawodowa edukacja na odległość jako instrument wzmacniania wiejskich rynków pracy
25	Łukasz	Afeltowicz	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Humanistyczny	Laboratoria, instrumenty i kolektywy badawcze. Praktyka naukowa w perspektywie usytuowanego i rozproszonego poznania
26	Adam Piotr	Brudnicki	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy	Hodowli i Biologii Zwierząt	Rozwój morfologiczno-czynnościowy przewodu pokarmowego kurcząt szczepionych in ovo prebiotykiem ORR
27	Wojciech	Kriese	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	Matematyki, Techniki i Fizyki	Modelowanie i badania eksperymentalne oddziaływania fal ultradźwiękowych w makroskopowo niejednorodnych materiałach
28	Danuta Maria	Bukowska	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	Badanie absorpcji (współczynnika ekstynkcji zależnego od częstotliwości optycznej) w funkcji głębokości badanego obiektu

29	Michał Janusz	Habel	Polska Akademia Nauk	Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania w Warszawie	Morfodynamika dna doliny dolnej Wisły poniżej zapory we Włocławku
30	Agnieszka Małgorzata	Syrocka	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Nauk Ekonomicznych i Zarządzania	Fundusze strukturalne jako czynnik rozwoju kapitału ludzkiego w województwie kujawsko-pomorskim
31	Anna	Kmieciak	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Chemii	Chiralne katalizatory pochodne monoterpenu i ich zastosowanie w asymetrycznej syntezie związków biologicznie czynnych
32	Piotr Paweł	Wojewódzki	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy	Rolniczy	Glomalina w strategii ograniczania suszy glebowej w uprawie roślin wieloletnich
33	Paweł	Safinowski	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	Matematyki, Techniki i Fizyki	Ultradźwiękowa diagnostyka degradacji mechanicznej i strukturalnej betonu
34	Krzysztof Stanisław	Okulewicz	Politechnika Poznańska	Wydział Fizyki Technicznej	Analiza procesów towarzyszących dyfuzji powierzchniowej indu i srebra na powierzchni wolframu
35	Małgorzata Ewa	Kuczowska	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	Matematyki, Techniki i Fizyki	Właściwości elektryczne i optyczne cienkowarstwowych struktur poliwęglanu domieszkowanego małowymiarowymi związkami pod kątem wykorzystywania w strukturach elektroluminescencyjnych (OLED)
36	Michał	Matuszak	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Matematyki i Informatyki	Sieci gaussowskie i sieci przekonań w bayesowskiej adaptacji i optymalizacji schematów zachowań
37	Alicja	Tymoszek	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy	Rolniczy	Rozmnażanie in vitro chryzantemy wielokwiatowej /Chrysanthemum x grandiflorum (Ramat.) Kitam./ z kwiatów języczkowatych dla potrzeb hodowli
38	Beata Patrycja	Wasińska-Graczyk	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy	Hodowli i Biologii Zwierząt	Wpływ gnojówki ściśniętej na roztozce glebowe łąk
39	Paweł	Popielarski	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	Matematyki, Techniki i Fizyki	Admitancyjna spektroskopia cienkowarstwowych struktur polimerowych wykorzystywanych w organicznych ogniwach fotowoltaicznych
40	Krzysztof Juliusz	Pilarz	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Nauk Pedagogicznych	Wychowanie we wspólnocie z Qumran. Studium analityczno-krytyczne
41	Zbigniew	Rafiński	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Chemii	Synteza diselenidów monoterpenu oraz stereoselektywna selenenylacja wiązań podwójnych węgiel-węgiel
42	Mateusz Krzysztof	Maciejewski	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Matematyki i Informatyki	Teoria stopnia topologicznego dla zaburzeń wielowartościowych odwzorowań monotonicznych i m-akretywnych
43	Anita Zyta	Jurek	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy	Hodowli i Biologii Zwierząt	Ocena skuteczności inaktywacji bakterii chorobotwórczych wyizolowanych z powierzchni kurzych jaj wylęgowych
44	Tomasz	Kałaczyński	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy	Inżynierii Mechanicznej	Koherencyjna metoda oceny stanu silnika spalinowego z zapłonem iskrowym
45	Leszek	Wydzgowski	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	Czujniki prądu do zastosowań w pomiarach energii elektrycznej
46	Kamila	Dunajska	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Biologii i Nauk o Ziemi	Izolacja genów kodujących peroksydazy askorbinianowe (APX) u buraka i analiza poziomu ich ekspresji podczas stresu suszy i zasolenia
47	Justyna	Kozłowska	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Chemii	Nanokompozyty kolagenu z cząstkami nieorganicznymi jako potencjalne implanty tkanek twardych
48	Marcin Antoni	Sylwestrzak	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	Wizualizacja tomogramów i optymalizacja algorytmów Spektralnej Tomografii Optycznej z wykorzystaniem równoległego przetwarzania danych na wielordzeniowych kartach graficznych
49	Daniel	Szlag	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	Opracowanie metody mikroskopii OCT

50	Liliana	Bielis	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Lekarski	Badanie układu fibrynolizy w niedoczynności tarczycy
51	Agata	Cygan	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Instytut Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	Budowa laserowego spektrometru absorpcyjnego CRDS (Cavity Ring-Down Spectrometer), ze stabilizacją częstotliwości lasera próbującego metodą Pound-Drever-Hall oraz jego zastosowanie do precyzyjnych pomiarów linii widmowych pasma B tlenu zaburzonego gazami atmosferycznymi
52	Michalina Józefina	Góra	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	Fourierowska tomografia OCT z nieliniowym próbkowaniem sygnału prążków spektralnych
53	Aleksandra Wanda	Cyganiuk	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Chemii	Badania nad biotechnologicznym przetwarzaniem surowców drzewnych dostępnych w województwie kujawsko-pomorskim - roślin <i>Salix viminalis</i> o właściwościach umożliwiających wielokierunkową modyfikację i zastosowania
54	Janusz	Strzelecki	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	Badanie struktury superhelikalnej DNA metodą spektroskopii mechanicznej AFM
55	Grzegorz	Trykowski	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Chemii	Węgłe aktywne z naniesionymi metalami jako sorbenty do uzdatniania wody wodociągowej
56	Tomasz	Giętka	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy	Inżynierii Mechanicznej	Kształtowanie struktury i właściwości mechanicznych elementów maszynowych wykonanych z żeliwa sferoidalnego
57	Radomir Paweł	Graczyk	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy	Hodowli i Biologii Zwierząt	Wpływ nawożenia gnojowicą bydlęcą na akrofunę glebową trwałego użytku zielonego
58	Ernest Kamil	Puj szo	Politechnika Poznańska	Wydział Technologii Chemicznej	Chemometryczne metody analizy niskorozdzielczych widm mas do identyfikacji i ustalania struktury związków metaloorganicznych

opracowanie:

**Departament Spraw Społecznych Urzędu Marszałkowskiego
Biuro Prasowe, Gabinet Marszałka, Urząd Marszałkowski**