



Warsaw-4-PhD
Warszawska Szkoła Doktorska
Nauk Ścisłych i BioMedycznych

Wyniki Rekrutacji do Warszawskiej Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i BioMedycznych

Kandydaci przyjęci do Szkoły

Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN

1. Alwani Anna

Projekt 1.2. Czy transfer genów kodujących receptory DREADD do wybranych motoneuronów w przeciętym rdzeniu kręgowym może przywrócić funkcje ruchowe? Zmiany synaptyczne i receptorowe w motoneuronach wywołane aktywacją chemogenetyczną [prof. dr hab. Małgorzata Skup]

2. Petrazzo Gregory

Projekt 1.3. Poprawa funkcji poznawczych poprzez wpływ na stare komórki mózgu w zwierzęcych modelach starzenia się i depresji [prof. Ewa Sikora/prof. Jakub Włodarczyk]

3. Zębrowski Aleksander

Projekt 1.5. Poszukiwanie elektrofizjologicznych korelatów świadomości percepcyjnej poprzez analizy EEG typu single-trial [dr Michał Bola/ dr hab Michał Wierchoń, prof. UJ]

4. Pytyś Agata

Projekt 1.6. Rola modyfikacji lipidowych białek w funkcjonalnej plastyczności neuronalnej, uczeniu i pamięci [prof. dr hab. Jakub Włodarczyk/ promotor pomocniczy: dr n. med. Tomasz Wójtowicz]

5. Gbadamosi Ismail

Projekt 1.7. To investigate the interplay between metabolic and epigenetic factors in pathogenesis and inheritance of neuropsychiatric disorders [Dr Ali Jawaid]



Warsaw-4-PhD

Warszawska Szkoła Doktorska
Nauk Ścisłych i BioMedycznych

6. Gomółka Magdalena

Projekt 1.7. To investigate the interplay between metabolic and epigenetic factors in pathogenesis and inheritance of neuropsychiatric disorders [Dr Ali Jawaid]

7. Tuross-Korgul Laura

Projekt 1.8. Rola molekuł adhezyjnych w powstawaniu i funkcji bezpośrednich połączeń międzykomórkowych (TNTs) w mikrośrodowisku białaczki [dr hab. Katarzyna Piwocka]

8. Wiśniewska Justyna

Projekt 1.11. Ciche synapsy w uczeniu apetytywnym [dr Anna Beroun]

9. Duński Eryk

Projekt 1.12. Identyfikacja genów oraz zmian ewolucyjnych w genomie które leżą u podstaw cech astrocytów specyficznych dla człowieka [dr Aleksandra Pękowska]

10. Wójcik Marta

Projekt 1.13. Mózgowe i poznawcze podłoże deficytu ortograficznego [dr Agnieszka Dębska/ dr hab. Katarzyna Jednoróg, prof. Instytutu Nenckiego]

11. Wydrych Agata

Projekt 1.14. Ubikwityna jako modulator procesu transportu białek do mitochondriów [dr Piotr Brągoszewski]

12. Glica Agnieszka

Projekt 1.15. Weryfikacja hipotezy szumu neuronalnego w dysleksji – badania z użyciem czynnościowej spektroskopii rezonansu magnetycznego [dr hab. Katarzyna Jednoróg, prof. Instytutu Nenckiego]



Warsaw-4-PhD

Warszawska Szkoła Doktorska
Nauk Ścisłych i BioMedycznych

13. Szeligowska Katarzyna

Projekt 1.16. Weryfikacja hipotezy szumu neuronalnego w dysleksji – badania z użyciem fMRI i EEG [dr hab. Katarzyna Jednoróg, prof. Instytutu Nenckiego]

Instytut Chemii Organicznej PAN

14. Gana Sanil

Projekt 2.2. Synteza niepełaskich heterocyklicznych nanografenów poprzez CH-aktywację [prof. Daniel Gryko]

15. Araujo Badaro Jaqueline Stella

Projekt 2.3. Synteza małych fluoroforów z grupy imidów aromatycznych do detekcji proteaz wirusowych [prof. Daniel Gryko]

16. Raveena

Projekt 2.4. Modulowane nanozymy: hybrydowe katalizatory na nanocząstkach wykazujące selektywność substratową dalekiego zasięgu [prof. dr Bartosz Grzybowski]

Instytut Chemii Fizycznej PAN

17. Kruszyńska Joanna

Projekt 3.2. Opracowanie i rozwijanie metod wytwarzania stabilnych perowskitów ołowiu-halogenkowych [Dr hab. inż. Daniel Prochowicz]

18. Kravets Keteryna

Projekt 3.3. Przenikanie jonów w kryształach molekularnych [dr hab. Oksana Danylyuk]

19. Palanisamy Rupa Ranjani

Projekt 3.5. Electrochemistry in microfluidic cells for high-throughput multiple response analyses [dr hab. Martin Jönsson-Niedziółka, prof. instytutu]



Warsaw-4-PhD

Warszawska Szkoła Doktorska
Nauk Ścisłych i BioMedycznych

20. Koszewska Agnieszka

Projekt 3.6. Komórki białaczkowe pod kontrolowanym naprężeniem ścinającym w kanałach mikroprzepływowych [prof. dr hab. Piotr Garstecki/Promotor pomocniczy: Dr Ladislav Derzsi]

21. Gajda Marianna

Projekt 3.7. Zastosowanie papieru i innych włóknistych materiałów jako mikro/nanomatryc do osadzania warstw polimerów wdrukowanych molekularnie o rozwiniętej powierzchni na powierzchni elektrod [dr hab. Piyush S. Sharma/Promotor pomocniczy: Dr inż. Maciej Cieplak]

22. Navarette Jonathan Pullas

Projekt 3.8. Drukowanie samoorganizujących się kropeł: od fizycznych podstaw samoorganizacji do zastosowań w enkapsulacji komórek i badaniach przesiewowych [Prof. dr hab. Piotr Garstecki/Promotor pomocniczy: Dr Jan Guzowski]

23. Sareen Sakshi

Projekt 3.9. Zmiany nanolepkości w trakcie śmierci komórki [prof. dr hab. Robert Hołyst/Promotor pomocniczy: Dr inż. Karina Kwapiszewska]

24. Pyrcz Patryk

Projekt 3.10. Chemia i fotofizyka cząsteczek w nanowłóknach [prof. dr hab. Jacek Waluk/Promotor pomocniczy: Dr Sylwester Gawinkowski]

25. Celej Joanna

Projekt 3.12. Lokalizowanie i oznaczanie aktywności redoks w komórkach biologicznych [prof. dr hab. Marcin Opałto/Promotor pomocniczy: Dr Wojciech Nogala]

26. Bałamut Bartłomiej

Projekt 3.14. Opracowanie metody przywracania funkcji wzrokowych przy użyciu zmodyfikowanego wirusa wścieklizny [prof. dr hab. Maciej Wojtkowski/Promotor pomocniczy: Dr Andrzej Foik]



Warsaw-4-PhD

Warszawska Szkoła Doktorska
Nauk Ścisłych i BioMedycznych

27. Pal Sushmita

Projekt 3.15. Modelowanie odpowiedzi na antybiotyki u bakterii [dr hab. Anna Ochab-Marcinek/Promotor pomocniczy: Dr Bartłomiej Wacław]

28. Kornacki Dawid

Projekt 3.17. Rozwijanie nowych metod zagospodarowania CO₂ (Prof. dr hab. inż. Janusz Lewiński]

29. K Vighnesh

Projekt 3.18. Kontrola morfologii i przemian fazowych nieorganiczno-organicznych perowskitów halogenkowych [prof. dr hab. inż. Janusz Lewiński]

30. Deepika

Projekt 3.19. Projektowanie i synteza kropek kwantowych tlenku cynku do zastosowań w ogniwach fotowoltaicznych [prof. dr hab. inż. Janusz Lewiński]

31. Wdowiak Mateusz

Projekt 3.20. Biosensory oparte na bakteriofagach do wykrywania bakterii [prof. dr hab. Robert Hołyst/promotor pomocniczy: dr Jan Paczesny]

32. Shahab Samaneh

Projekt 3.4. Ultraszybkie reakcje chemiczne w ciemności [dr hab. Gonzalo M. Angulo Núñez, prof. instytutu/promotor pomocniczy: Dr inż. Marcin Pastorczak]

Instytut Fizyki PAN

33. Carnevale da Cunha Luis

Projekt 4.2. Multiscale Simulation of Break-up droplet dynamics (theoretical) [dr hab. Piotr Deuar / Dr Panagiotis Theodorakis]



Warsaw-4-PhD
Warszawska Szkoła Doktorska
Nauk Ścisłych i BioMedycznych

34. Kajouri Russell

Projekt 4.3. Multiscale Simulation of spontaneous liquid motion on nanopatterned substrates (theoretical) [dr hab. Piotr Deuar / Dr Panagiotis Theodorakis]

35. Jagadeesan Rahul

Projekt 4.4. Badania komputerowe roli wiązań disulfidowych w białkach (teoretyczne) [prof. dr hab. Mai Suan Li, dr Paweł Krupa]

36. Govind Gokul

Projekt 4.5. Protein folding and aggregation on the ribosome (theoretical) [prof. dr hab. Mai Suan Li]

37. Dey Jaydeb

Projekt 4.11. Określenie struktury magnetycznej materiałów warstwowych : fazy MAX na bazie Mn₂GaC (eksperymentalne) [dr hab. Marek Wójcik, profesor IFPAN]

38. Das Kausik

Projekt 4.12. Precesyjne przełączanie namagnesowania w ferromagnetycznych warstwach (Ga,Mn)N za pomocą ultrakrótkich impulsów elektrycznych (eksperymentalne) [prof. dr hab. Maciej Sawicki/dr Dariusz Sztenkiel]

39. Borkowska Paulina

Projekt 4.13. Oddziaływania między peptydem fuzyjnym a sekwencją transbłonową hemaglutyniny (eksperymentalne) [dr hab. Bartosz Różycki, dr Remigiusz Worch]

40. Haider Syed Sadhi

Projekt 4.14. Wyświetlacze i detektory mechanoluminescencyjne na bazie piezoelektrycznych materiałów nanostrukturyzowanych (eksperymentalne) [prof. Andrzej Suchocki]



Warsaw-4-PhD
Warszawska Szkoła Doktorska
Nauk Ścisłych i BioMedycznych

41. CS Pooja

Projekt 4.19. Laserowa spektroskopia cząsteczek dwuatomowych (eksperymentalne)
[prof. dr hab. Włodzimierz Jastrzębski/dr Jacek Szczepkowski]

42. Prem Sarath

Projekt 4.20. Dynamics of topological defects coupled to environments (theoretical)
[Mircea Trif / Tomasz Dietl]

43. Khan Muhammad Asad

Projekt 4.21. Ultraszybkie przemiany strukturalne w materii skondensowanej
(eksperymentalne) [dr hab. inż. Ryszard Sobierajski, prof. IF PAN]

44. Palai Swaroop

Projekt 4.22. Właściwości i oddziaływania multiferroików półprzewodnikowych grupy
IV-VI (eksperymentalne) [dr hab. Łukasz Kilański (Prof. IF PAN)]

45. Tanwar Pardeep

Projekt 4.23. Heat transport by topological excitations (experimental) [dr hab. Marcin
Matusiak]

46. Farooq Omer

Projekt 4.17 Kwantowy i falowo-dynamiczny chaos w układach niskowymiarowych
(eksperymentalne+teoretyczne) [Prof. dr hab. Leszek Sirko]

Centrum Fizyki Teoretycznej PAN

47. Zipper Matthias

Projekt 5.2. Badanie aspektów obiektywności w mechanice kwantowej [dr hab.
Jarosław Korbicz]



Warsaw-4-PhD

Warszawska Szkoła Doktorska
Nauk Ścisłych i BioMedycznych

48. Kopyciński Jakub

Projekt 5.4. NUANCE 1: Nowe kwantowe stany materii w ultrazimnych gazach atomowych badane metodami ab initio [dr hab. Krzysztof Pawłowski]

49. Słowik Oskar

Projekt 5.6. Płytkie obwody kwantowe i spacerory losowe na grupach zwartych [prof. Adam Sawicki]

50. Makuta Owidiusz

Projekt 5.1. Charakteryzacja i certyfikacja zasobów kwantowych [dr Remigiusz Augusiak]

51. Rybotycki Tomasz

Projekt 5.3. Praktyczne i teoretyczne aspekty komputerów kwantowych najbliższej przyszłości [dr Michał Oszmaniec]

Instytut Wysokich Ciśnień PAN

52. Cherniadev Alexander

Projekt 6.1. Badania sprzężonych rezonatorów fotonicznych i plasmonicznych w paśmie częstotliwości THz [prof. dr Alvydas Lisauskas]

53. Ahmad Ashfaq

Projekt 6.2. Zastosowanie i rozwój metod ab initio do wyznaczania własności powierzchni i struktur kwantowych azotków metali grupy III [dr hab. Paweł Strąk, prof. IWC PAN]

54. Abdur-Rehman Anwar

Projekt 6.4. Topologiczne przejście fazowe w półprzewodnikowych nanostrukturach wytworzonych na bazie azotku indowo-galowego [dr hab. Sławomir Paweł Łepkowski, prof. w IWC PAN]



Warsaw-4-PhD

Warszawska Szkoła Doktorska
Nauk Ścisłych i BioMedycznych

55. Madhavi Dalsaniya

Projekt 6.5. Obliczenia stabilności termodynamicznej i właściwości w warunkach wysokiego ciśnienia dla fluorków tlenu i siarki [dr. hab. Paweł Strąk / dr. hab. Dominik Kurzydłowski]

Narodowy Instytut Onkologii im. M. Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy

56. Pathan Hummaira

Projekt 7.1. Charakterystyka molekularna odpowiedzi na neoadjuwantową chemioterapię u chorych na miejscowo zaawansowane mięsaki tkanek miękkich [dr hab. Anna Czarnecka/ Promotor pomocnicy: dr n. med. Mateusz Spałek]

Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie

57. Obrębski Tomasz

Projekt 9.3. Rola cytoplazmatycznej poliadenylacji w regulacji lokalnej translacji w neuronach [prof. dr hab. Andrzej Dziembowski]

58. Azmain Tousif

Projekt 9.1. Wyjaśnienie mechanizmów epigenetycznych w specyfikacji komórek linii sercowo-naczyniowej [dr Cecilia Winata]

59. Szulc Natalia

Projekt 9.2. Pustynie lizynowe jako uniwersalny mechanizm zapobiegania przedwczesnej degradacji białek [dr hab. Wojciech Pokrzywa]

Przewodniczący Rady Dyrektorów
Warszawska Szkoła Doktorska
Nauk Ścisłych i BioMedycznych

A. Dabrzyń
Prof. dr hab. Agnieszka Dabrzyń