

Wyniki I Rekrutacji do Warszawskiej Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i BioMedycznych

Kandydaci przyjęci do Szkoły

Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN

1. Pisera Krzysztof

Projekt 1.2. Uczenie głębokie w badaniu plastyczności połączeń korowych ssaków naczelnych po uszkodzeniach pierwszorzędowej kory wzrokowej [dr Piotr Majka/prof. dr hab. Daniel Wójcik]

2. Chaudhury Debadeep

Projekt 1.4. Identyfikacja genów oraz zmian ewolucyjnych w genomie które leżą u podstaw biologii astrocytów u człowieka [dr Aleksandra Pękowska]

3. Kamińska Paulina

Projekt 1.5. Rola receptorów z domeną VPS10P w polaryzacji fenotypu astrocytów i mikrogleju w mózgu w stanach patologicznych [prof. dr hab. Bożena Kamińska-Kaczmarek/dr Anna Malik]

4. Bulanda Edyta

Projekt 1.6. Wykorzystanie metabolitów mikroflory jelitowej w leczeniu zespołu ostrej niewydolności oddechowej [dr inż. Tomasz Wypych/prof. dr hab. Katarzyna Kwiatkowska]

5. Buszka Anna

Projekt 1.7. Rola modyfikacji lipidowych białek w funkcjonalnej plastyczności neuronalnej, uczeniu i pamięci [prof. dr hab. Jakub Włodarczyk/dr Tomasz Wójtowicz]

6. Michałowski Arkadiusz

Projekt 1.8. Badanie struktury mitochondrialnego megakanatu [prof. dr hab. Mariusz Więckowski]



Warsaw-4-PhD

Warszawska Szkoła Doktorska
Nauk Ścisłych i BioMedycznych

7. Karimi Solmaz

Projekt 1.9. Rola oddziaływań mitochondriów z siateczką śródplazmatyczną w regulacji metabolizmu komórek nowotworowych [prof. dr hab. Mariusz Więckowski]

8. Ahmad Sareer

Projekt 1.12. 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]

9. Rosa Patrycja

Projekt 1.14. Zrozumienie funkcji mikrogleju w homeostazie mózgu i progresji nowotworu poprzez analizę danych z sekwencjonowania pojedynczych komórek [prof. dr hab. Bożena Kamińska-Kaczmarek/dr Aleksander Jankowski, Uniwersytet Warszawski]

10. El Ghoz Katia

Projekt 1.16. Badanie wpływu ERK3 w mięśniach na rozwój otyłości, cukrzycy typu 2 (T2D), dynapenii i sarkopenii [dr Grzegorz Sumara]

11. Pytlak Karolina

Projekt 1.17. Rola mitochondrialnych kanałów potasowych w uszkodzeniach wywołanych pyłami miejskimi (PM) - poszukiwanie nowej strategii cytoprotekcji [prof. dr hab. Adam Szewczyk/dr Bogusz Kulawiak]

12. Jasińska Joanna

Projekt 1.18. Regulowane światłem mitochondrialne kanały potasowe: poszukiwanie nowych mechanizmów cytoprotekcyjnych [prof. dr hab. Adam Szewczyk]



Instytut Chemii Organicznej PAN

1. Kisiel Kacper

Projekt 2.2. Fotochemiczne przekształcenia diazo związków źródłem ich nowej reaktywności [prof. Dorota Gryko]

2. Łuczak Klaudia

Projekt 2.3. Red Light – A tool for organic and bioorthogonal chemistry [prof. Dorota Gryko]

3. Depa Wojciech

Projekt 2.4. Nowe N-heterocykliczne karbenowe kompleksy złota: od aktywności katalitycznej do zastosowań medycznych [dr hab. Michał Michalak]

4. Vishali

Projekt 2.6. Nowe Architektury Molekularne do Eksploracji Rozszczepienia Stanu Singletowego [dr Przemysław Gawęł/prof. Daniel Gryko]

Instytut Chemii Fizycznej PAN

1. Malicka Iga

Projekt 3.3. Mikroprzepływowe cele do wydajnych analiz wieloparametrycznych [dr hab. Martin Jönsson-Niedziółka, profesor instytutu]

2. Aziz Ariba

Projekt 3.5. Kataliza w skali nano: lokalizacja miejsc aktywnych na materiałach nanostrukturalnych i powierzchniach modyfikowanych enzymami [prof. dr hab. Marcin Opałło/dr Wojciech Nogala]



Warsaw-4-PhD

Warszawska Szkoła Doktorska
Nauk Ścisłych i BioMedycznych

Instytut Fizyki PAN

1. Smardz Pamela

Projekt 4.3. Badania komputerowe roli wiązań disulfidowych w białkach (teoretyczne)
[prof. dr hab. Mai Suan Li/dr Paweł Krupa]

2. Mushtaq Ruqyyah

Projekt 4.5. Laserowa spektroskopia cząsteczek dwuatomowych (eksperymentalne)
[prof. dr hab. Włodzimierz Jastrzębski/dr Jacek Szczepkowski]

3. Klepka Barbara

Projekt 4.6. Własności i oddziaływania białek wewnątrznie nieuporządkowanych
zaangażowanych w biomineralizację (eksperymentalne) [dr hab. Anna Niedźwiecka]

4. Joshi Pushkar

Projekt 4.8. Nietoksyczne kropki kwantowe do pozyskiwania energii słonecznej
(eksperymentalne) [dr hab. Łukasz Kłopotowski]

Centrum Fizyki Teoretycznej PAN

1. J. M. Anjitha

Projekt 5.1. PACIS: Precyzja i dokładność dla kosmologicznych przeglądów
fotometrycznych [dr Maciej Bilicki]

2. Marciniak Maciej

Projekt 5.2. NUANCE: Nowe kwantowe stany materii w ultrazimnych gazach atomowych
badane metodami ab initio [dr hab. Krzysztof Pawłowski]

3. Drozda Paweł

Projekt 5.3. Wielkoskalowe kosmiczne pola gęstości i prędkości jako próbniki
kosmologiczne [dr hab. Wojciech Hellwing/dr Maciej Bilicki]



Warsaw-4-PhD

Warszawska Szkoła Doktorska
Nauk Ścisłych i BioMedycznych

Instytut Wysokich Ciśnień PAN

1. Plesiewicz Jerzy

Projekt 6.2. Badania głębokich stanów defektowych w GaN metodami spektroskopii pojemnościowej [prof. dr hab. Michał Leszczyński/dr Piotr Kruszewski]

Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie Państwowy Instytut Badawczy

1. Bobak Klaudia

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

Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie

1. Szymański Jacek Nikodem

Projekt 9.2. Oddziaływanie RNA-białko w zdrowiu i chorobach człowieka (NCN/DIOSCURI) [dr hab. Gracjan Michlewski]

2. Kumari Shiwani

Projekt 9.3. Rola interakcji mTOR-Brg1 w prawidłowej i patologicznej aktywności neuronalnej (NCN/MAESTRO) [prof. dr hab. Jacek Jaworski]

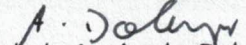
3. Chouhan Komal Kumari

Projekt 9.4. Identyfikacja unikalnych adaptacyjnych odpowiedzi makrofagów czerwonej miazgi na niedobór żelaza [dr hab. Wojciech Pokrzywa/dr Katarzyna Mleczko-Sanecka]

4. Jakubik Marta

Projekt 9.5. Sygnalizacja receptora AXL w komórkach nowotworowych [prof. dr hab. Marta Miączyńska/dr Daria Zdzałik-Bielecka]

Przewodniczący Rady Dyrektorów
Warszawska Szkoła Doktorska
Nauk Ścisłych i BioMedycznych


Prof. dr hab. Agnieszka Dobrzyń

