



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

Wyniki III Rekrutacji do Warszawskiej Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i BioMedycznych

Kandydaci przyjęci do Szkoły

Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN

1. Kamal Sadia

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. Kapłon Roksana

Projekt 1.3. Wykorzystanie metabolitów mikroflory jelitowej w leczeniu zespołu ostrej niewydolności oddechowej [prof. dr hab. Katarzyna Kwiatkowska / dr inż. Tomasz Wypych]

3. Ahmadi Salman

Projekt 1.4 Białka kompleksu N-DRC w regulacji ruchu rzęsek i etiologii pierwotnej dyskinezy rzęsek [dr hab. Dorota Włoga]

4. Majhi Sumita

Projekt 1.4. Białka kompleksu N-DRC w regulacji ruchu rzęsek i etiologii pierwotnej dyskinezy rzęsek [dr hab. Dorota Włoga]

5. Afolayan Samuel

Projekt 1.5. Ku wspólnocie - dynamiczne zmiany aktywności neuronalnej towarzyszące przekształcaniu się dystansu wobec obcych w więź społeczną [dr hab. Ewelina Knapska / dr Alicja Puścian]

6. Garbacz Bartłomiej

Projekt 1.6. Analiza własności fuzyjnych fragmentów białek wirusów RSV (respiratory syncytial virus) oraz HPIV (human parainfluenza viruses) [prof. dr hab. Jakub Włodarczyk / dr Remigiusz Worch]



Warsaw-4-PhD

Warszawska Szkoła Doktorska
Nauk Ścisłych i BioMedycznych

7. Podolecka Wiktoria

Projekt 1.7. Mechanizmy leżące u podstaw indukowanych przez ketaminę wysokoczęstotliwościowych oscylacji w węchomózgowiu gryzoni [dr hab. Mark Hunt]

8. Orłowski Paweł

Projekt 1.8. Samoświadomość i przetwarzanie emocji w grupie użytkowników klasycznych psychodelików [dr hab. Michał Bola]

Instytut Chemii Organicznej PAN

1. Sheth Shrenik

Projekt 2.7. Chemoenzymatyczne kaskady nowych reakcji katalizowanych solami Cu o dużym potencjale aplikacyjnym [prof. dr hab. inż. Ryszard Ostaszewski]

Instytut Chemii Fizycznej PAN

1. Singh Rahul

Projekt 3.1. Tworzenie łańcuchów cząstek z wykorzystaniem efektów dielektroforetycznych, magnetycznych i kapilarnych [prof. dr hab. Robert Hołyst / K. Giżyński]

2. Hasanzadeh Azar Mahdi

Projekt 3.2. Badanie relacji pomiędzy strukturą a właściwościami monokrystalicznych perowskitów ołowiu-halogenkowych do zastosowań w fotodetekcji [Daniel Prochowicz]

3. Viswanath Abhishek

Projekt 3.3. Cyfrowe wytwarzanie funkcjonalnych materiałów gradientowych wspomagane metodami sztucznej inteligencji: krok w kierunku materiałów porowatych nowej generacji [prof. dr hab. Piotr Garstecki/ dr Marco Costantini]

4. Tirelli Maria Celeste

Projekt 3.3. Cyfrowe wytwarzanie funkcjonalnych materiałów gradientowych wspomagane metodami sztucznej inteligencji: krok w kierunku materiałów porowatych nowej generacji [prof. dr hab. Piotr Garstecki/ dr Marco Costantini]



Warsaw-4-PhD

Warszawska Szkoła Doktorska
Nauk Ścisłych i BioMedycznych

5. Aleksandra Zasada

Projekt 3.4. Kontrola regioselektywności katalitycznych reakcji transferowych hydrofunkcjonalizacji z wykorzystaniem oddziaływań niekowalencyjnych [Volodymyr Sashuk / Dawid Lichosyt]

6. Okołowicz Adrian

Projekt 3.5. Nanożynieria wieloskładnikowych, niezawierających metalu, materiałów węglowych do uszlachetniania frakcji bio-olejowej poprzez wspomaganą ultradźwiękami selektywną fotokatalizę redoks w reaktorach przepływowych [dr hab. inż. Juan Carlos Colmenares Q.]

7. Michalski Jarosław

Projekt 3.6. Horyzont doskonałości w komunikatorowym RNA zastosowania w immuno-onkologii: Analiza ilościowa mRNA w komórkach [prof. dr hab. Robert Hołyst / dr inż. Katarzyna Kwapiszewska]

Instytut Fizyki PAN

1. Mishra Shakshi

Projekt 4.2. Study of the effect of the nanostructured periodic nanomagnet lattices on magnon-photon coupling, project 1 (experimental) [Prof. Tomasz Dietl / Dr. Vinayak Bhat]

2. Nadeem Sarah

Projekt 4.3. Study of the effect of the nanostructured quasicrystal nanomagnet lattices on magnon-photon coupling, project 2 (experimental) [Prof. Tomasz Dietl / Dr. Vinayak Bhat]

3. Zakar Sana

Projekt 4.5. Właściwości i oddziaływania multiferroików półprzewodnikowych grupy IV-VI (eksperymentalne) [dr hab. Łukasz Kilański / dr Beata Brodowska]

4. Burnos Jakub

Projekt 4.6. Stopy (MgZn)O i układy kwantowe (MgZn)O/MgO krystalizowane w soli kamiennej i ich potencjalne zastosowanie jako emiterów dalekiego ultrafioletu (eksperymentalny) [prof. Henryk Teisseyre]

5. Thekkekara Sreelakshmy

Projekt 4.7. Wzrost MBE i charakteryzacja heterostruktur tlenkowych do zastosowań fotowoltaicznych (eksperymentalne) [dr hab. Ewa Przeździecka]



Warsaw-4-PhD

Warszawska Szkoła Doktorska
Nauk Ścisłych i BioMedycznych

6. Narayanan Saranya

Projekt 4.11. Wpływ strukturalnych przejść fazowych indukowanych czynnikami fizycznymi i chemicznymi na właściwości optyczne nieorganicznych perowskitów (badania eksperymentalne) [prof. dr hab. Andrzej Suchocki/ dr hab. Agata Kamińska]

Instytut Wysokich Ciśnień PAN

1. Kawka Karol

Projekt 6.1. Modelowanie ab initio defektów punktowych w półprzewodnikach azotkowych [Prof. dr hab. Michał Boćkowski / Dr Paweł Kempisty]

2. Ullah Zaka

Projekt 6.2. Terahercowe metapowierzchnie dla detekcji wirusów i innych substancji biologicznych [prof. Wojciech Knap /dr Maciej Sakowicz]

Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie

1. Karimi Terry

Projekt 9.3. Białka TET2 w ostrej białaczce szpikowej (AML) [prof. Matthias Bochtler]

2. Amini Razieh

Projekt 9.4. Eksperymentalna analiza determinantów molekularnych biorących udział w padaczce (NCN/OPUS) [prof. dr hab. Jacek Kuźnicki / dr Vladimir Korzh]

Przewodniczący Rady Dyrektorów
Warszawska Szkoła Doktorska
Nauk Ścisłych i BioMedycznych
A. Dolan
Prof. dr hab. Agnieszka Dobrzyń