



Warsaw-4-PhD

Warszawska Szkoła Doktorska
Nauk Ścisłych i BioMedycznych

Wyniki II tury Rekrutacji do Warszawskiej Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i BioMedycznych

Kandydaci przyjęci do Szkoły

Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN

1. Stefanowski Nataniel

Projekt 1.1. Wpływ stresu metabolicznego na różnicowanie komórek macierzystych oraz progenitorowych trzustki [prof. dr hab. Agnieszka Dobrzyń]

2. Brosnan Adam

Projekt 1.2. Mechanizmy towarzyskości: neuronalne podstawy różnic w zachowaniach społecznych [dr hab. Ewelina Knapska]

3. Anik Kumar Das Anik

Projekt 1.3. Obwody neuronalne w jądrze środkowym ciała migdałowego kontrolujące wzmocnienia społeczne i pokarmowe – analiza konektomu [dr hab. Ewelina Knapska]

4. Zielińska Karolina

Projekt 1.5. Deficyt językowy w zaburzeniach neurorozwojowych u dzieci [prof. dr hab. Katarzyna Jednoróg]

5. Redeł Anna

Projekt 1.5. Deficyt językowy w zaburzeniach neurorozwojowych u dzieci [prof. dr hab. Katarzyna Jednoróg]

6. Yadav Simran

Projekt 1.6. Profil mikroRNA w osoczu krwi jako podstawa wykrywania choroby Alzheimera i ryzyka demencji u osób w stadium przedobjawowym [prof. dr hab. Urszula Wojda]



Warsaw-4-PhD

Warszawska Szkoła Doktorska
Nauk Ścisłych i BioMedycznych

7. Pakuła Barbara

Projekt 1.7. Rola zaburzeń autofagii i upośledzenia funkcji peroksysomów w rozwoju NAFLD - strategie ich modulacji w celu poprawy skuteczności działania kwasów tłuszczowych n-3 w leczeniu NAFLD [prof. dr hab. Mariusz Więckowski]

8. Hemmatvand Keyvan

Projekt 1.8. Astrocyty międzywarstwowe u naczelnych – od profilu molekularnego do funkcji in vivo (OPUS22) [dr Aleksandra Pękowska]

9. Fatima Rida

Projekt 1.9. Desaturaza stearylo-CoA jako nowy czynnik regulujący dojrzewanie kardiomiocytów [prof. dr hab. Paweł Dobrzyń]

10. Bilal Namra

Projekt 1.9. Desaturaza stearylo-CoA jako nowy czynnik regulujący dojrzewanie kardiomiocytów [prof. dr hab. Paweł Dobrzyń]

11. Tariq Mehlayl

Projekt 1.10. Antibodies and microbes as tools for asthma prevention [Dr inż. Tomasz Wypych/ dr. hab. Grzegorz Sumara]

Instytut Chemii Organicznej PAN

1. Chaudhari Aniket

Projekt 2.1. Inicjowana rodnikami amidylowymi samo- lub wspomaganą grupą kierującą C-H funkcjonalizacja związków bifunkcyjnych [dr hab. Sebastian Stecko]

2. Semwal Divyam

Projekt 2.2. Cynk zamiast metali szlachetnych – projektowanie nowych katalizatorów z wykorzystaniem metod sztucznej inteligencji [prof. dr hab. Jacek Młynarski]

3. Szawro Weronika

Projekt 2.3. Aceny i cyklaceny dopowane atomami donora i akceptora [prof. Daniel T. Gryko / dr Marek Grzybowski]

4. Wavhal Deepak

Projekt 2.4. Chemoenzymatyczne kaskady nowych reakcji katalizowanych solami Cu o dużym potencjale aplikacyjnym [prof. dr hab. inż. Ryszard Józef Ostaszewski]



Warsaw-4-PhD

Warszawska Szkoła Doktorska
Nauk Ścisłych i BioMedycznych

5. Syed Mastan Sharief

Projekt 2.5. Katalizowane palladem reakcje kaskadowe do szybkiego i enancjoselektywnego konstruowania spirocyklicznych struktur alkaloidów i produktów pseudo-naturalnych [dr hab. Rafał Loska]

Instytut Chemii Fizycznej PAN

1. Khalid Farwa

Projekt 3.1. Synergia Czasorodzielczego Losowego Próbkowania i Dyfuzyjnego NMR dla Automatycznej Optymizacji Reakcji [dr hab. Piotr Bernatowicz / dr Mateusz Urbańczyk]

2. Ain Noor Ul

Projekt 3.2. Wysokowydajne nanostrukturalne materiały elektrodowe do baterii Li-S [dr hab. Piotr Pięta]

3. Yadav Jatin

Projekt 3.3. Przyjazne dla środowiska i wysoce wydajne perowskitowe ogniwa słoneczne [dr hab. inż. Daniel Prochowicz, profesor instytutu / dr Silver Hamill Turren Cruz]

4. Kumar Venkatramanan

Projekt 3.4. Synteza nanocząstek typu core-shell do zastosowania w konstrukcji chemocujników i elektrosyntezie [dr hab. Piyush Sharma]

5. Shrivastav Vaishali

Projekt 3.5. Detekcja elektroaktywnych cząsteczek i enzymów w skali nano [prof. dr hab. Marcin Opałto / dr inż. Wojciech Nogala]

6. Tahir Sheikh Badar Ud Din

Projekt 3.6. Mikrofluidyczne bioprintowanie z wykorzystaniem narzędzi sztucznej inteligencji: w kierunku atlasu do modelowania in vitro biologii człowieka [prof. dr hab. Maciej Wojtkowski / dr Marco Costantini]

7. Saran Karolina

Projekt 3.8. Przygotowanie i projektowanie stabilnych linii komórkowych do produkcji modyfikowanych wirusów i cząsteczek wirusopochodnych [prof. dr hab. Maciej Wojtkowski / dr Andrzej Foik]



Warsaw-4-PhD

Warszawska Szkoła Doktorska
Nauk Ścisłych i BioMedycznych

8. Musolf Paulina

Projekt 3.10. Nanocząstki plazmoneczne dekorowane fluorescencyjnie znakowanym mRNA do badania aktywności enzymów zaangażowanych w metabolizm mRNA z wykorzystaniem efektu FRET pojedynczych par [prof. dr hab. inż. Joanna Niedziółka-Jönsson]

9. Zacheja Wiktorja

Projekt 3.11. Kontrola chiralności w falowodach plazmonowych z wykorzystaniem oddziaływania spin-orbita: od strojenia widmowego do optycznej detekcji enancjomerów i wydajnej generacji polaryzacji spinowej [prof. dr hab. inż. Joanna Niedziółka-Jönsson]

10. Ishaque Ume

Projekt 3.12. Mieszaniny cieczy jonowych do zastosowań w superkondensatorach: Teoria i symulacje [dr hab S. Kondrat]

11. Jurkiewicz Leon

Projekt 3.16. Wspomagane mikroprzepływaniami precyzyjne drukowanie granularnych hydrożeli dla zastosowań w inżynierii tkankowej [prof. dr hab. Piotr Garstecki / dr Jan Guzowski]

Instytut Fizyki PAN

1. Gangwar Aman

Projekt 4.1. Laserowa spektroskopia cząsteczek dwuatomowych [prof. dr hab. Włodzimierz Jastrzębski / dr Jacek Szczepkowski]

2. Piotrowska Sara

Projekt 4.3. Właściwości optyczne i elektroniczne nanodrutów azotkowych o modyfikowanych powierzchniach (eksperymentalne) [prof. dr hab. Bogdan Kowalski]

Narodowy Instytut Onkologii- Państwowy Instytut Badawczy

1. Wolińska Aleksandra

Projekt 7.1. Analiza odpowiedzi immunologicznej na neoadiuwantową radioterapię i immunoterapię w mięśniakach tkanek miękkich [prof. Piotr Rutkowski]



Warsaw-4-PhD

Warszawska Szkoła Doktorska
Nauk Ścisłych i BioMedycznych

2. Sokół Maria

Projekt 7.2. Znaczenie ekspresji czynnika steroidogennego 1 w somatotropowych neuroendokrynnych guzach przysadki [dr Mateusz Bujko]

3. Zaborowska Marta

Projekt 7.3. Zapalenie jelita grubego po leczeniu inhibitorami punktów kontrolnych: prospektywne badanie obserwacyjne [dr hab. n. med. Edyta Zagórowicz]

4. Taraszkievicz Łukasz

Projekt 7.4. Poprawa jakości archiwalnych danych w Polskim Rejestrze Hemato-Onkologicznym (PROH) oraz badania epidemiologiczne dotyczące nowotworów hematologiczno-onkologicznych u polskich pacjentów w wieku adolescencji i młodych dorosłych zdiagnozowanych w latach 2000-2022 [dr Joanna Didkowska / dr hab. n. med. Irmina Michałek]

5. Dey Mritunjoy

Projekt 7.5. Rola mikroRNA w patobiologii chrząstniakomięsaków [prof. Anna M. Czarnecka]

Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie

1. Antczak Wiktor

Projekt 9.1. Metabolizm terapeutycznych i endogennych mRNA [prof. dr hab. Andrzej Dziembowski]

2. Akramova Madina

Projekt 9.2. Rola osi jelito-wątroba w zatruciu grzybami z gatunku Amanita (NCN/SONATA) [dr Aleksandra A. Kołodziejczyk]

3. Serdakov Maksim

Projekt 9.4. Dynamika kompleksów degradujących RNA u bakterii (NCN/SONATA BIS) [dr Ewelina Małecka – Grajek]

4. Milcz Karolina

Projekt 9.6. Adaptacja białek w celu uniknięcia przedwczesnej degradacji przez system ubikwityna-proteasom (NCN/SONATA BIS) [dr hab. Wojciech Pokrzywa]

Dyrektor
Instytutu Biologii Doświadczalnej
im. M. Nenckiego PAN


Prof. dr hab. Agnieszka Dobrzyń