

Ogłoszenie naboru w drodze konkursu do Szkoły Doktorskiej IITD PAN w ramach rekrutacji specjalnej nr 2/2026 do projektu badawczego NCN

Rekrutacja jest prowadzona zgodnie z Ustawą Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 20 lipca 2018 r., Regulaminem Szkoły Doktorskiej Instytutu Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN oraz Zasadami rekrutacji do Szkoły Doktorskiej IITD PAN.

Informacje o rekrutacji

Data ogłoszenia: 22.01.2026

Termin składania podań: 12.02.2026

Rozmowa kwalifikacyjna: 24-25.02.2026

Rozstrzygnięcie naboru: do 28.02.2026

Data rozpoczęcia kształcenia: 01.03.2026

Dyscyplina: Nauki biologiczne

Liczba miejsc: 1

Strona IITD PAN: hirszfeld.pl

Strona Szkoły Doktorskiej IITD PAN: szkoladoktorska.hirszfeld.pl

Jeśli w przewidzianym terminie nie wpłynie żadne formalnie poprawne zgłoszenie to termin przyjmowania zgłoszeń może być wydłużony.

Informacja o projekcie badawczym NCN, w ramach którego będzie wykonywana praca doktorska

Tytuł grantu:

Funkcje białka AMOTL1 w układach dopaminergicznym i serotonergicznym w mózgu

Krótki opis:

Celem projektu jest poznanie funkcji białka Amotl1 w ośrodkowym układzie nerwowym. Prowadzone badania wykazały, że białko to pełni ważną funkcję w organizacji mózgu i wpływa na zachowanie myszy. Zwierzęta z delecją genu Amotl1 wykazują zaburzenia behawioralne charakterystyczne dla mysich modeli chorób neuropsychiatrycznych (wyniki nieopublikowane). Rozpoczynający się projekt, w którym będzie pracować rekrutowana osoba, ma na celu zbadanie funkcji Amotl1 w układach serotonergicznym i dopaminergicznym. Uzyskane wyniki wstępne dowodzą, że Amotl1 pełni ważne funkcje w tych wyspecjalizowanych układach mózgu. Jak dotąd brak jest publikacji dotyczących funkcji Amotl1 w neuronach, dlatego też proponowany projekt jest innowacyjny i jest bardzo

prawdopodobne, że zakończy się uzyskaniem wyników, które znacząco przyczynią się do rozwoju wiedzy z dziedziny neurobiologii.

Kierownik grantu:

dr hab. Tomasz J. Prószyński, Łukasiewicz PORT – Polaki ośrodek rozwoju Technologii,
Stabłowicka 147, 54-066 Wrocław, Grupa Badawcza Synaptogenezy,
tomasz.proszynski@port.lukasiewicz.gov.pl

Projekt doktorski, który będzie realizowany przez doktoranta

Tematyka/tytuł pracy doktorskiej:

Funkcje białka AMOTL1 w układach dopaminergicznym i serotonergicznym w mózgu

Krótki opis prac przewidzianych do wykonania w ramach pracy doktorskiej:

Doktorant będzie wykonywał badania dążące do poznania funkcji białka AMOTL1 w neuronach serotonergicznym i dopaminergicznym w mózgu. W szczególności opracuje modele genetyczne pozwalające ocenić wpływ delekcji AMOTL1 na zachowanie zwierząt i zmian w mózgu na poziomie tkanki, komórkowych i molekularnym.

Miejsce wykonywania projektu doktorskiego:

Łukasiewicz PORT – Polaki ośrodek rozwoju Technologii, Stabłowicka 147, 54-066 Wrocław,
Grupa Badawcza Synaptogenezy

Promotor:

dr hab. Tomasz J. Prószyński, Łukasiewicz PORT – Polaki ośrodek rozwoju Technologii,
Stabłowicka 147, 54-066 Wrocław, Grupa Badawcza Synaptogenezy,
tomasz.proszynski@port.lukasiewicz.gov.pl

Wymagania stawiane kandydatowi

1. Wykształcenie: Tytuł magistra

2. Umiejętności:

- silna motywacja do pracy badawczej, ciekawość naukowa i chęć do współpracy z partnerami krajowymi i zagranicznymi
- doświadczenie w pracy laboratoryjnej,
- znajomość technik biologii molekularnej i neurobiologii
- postawa zorientowana na pracę zespołową, chęć nauczania i nadzorowania innych pracowników oraz do dzielenia się wiedzą i doświadczeniem
- brak przeciwwskazań do pracy z myszami

3. Wymagana jest bardzo dobra znajomość języka angielskiego

Stypendium doktoranckie

Stypendium doktoranckie będzie wypłacane przez 48 miesięcy w wysokości:

- a) Przed oceną śródkresową (I i II rok) – 3466,90 zł brutto/m-c;
- b) Po ocenie śródkresowej (III i IV rok) – 5340,90 zł brutto/m-c.

Obowiązki doktoranta

1. realizacja prac naukowych w projekcie, zmierzających do zbadania funkcji Amotl1 w mózgu
2. sumienne wykonywanie zadań
3. stały rozwój naukowy i poszerzanie wiedzy
4. prezentacja wyników na konferencjach naukowych o zasięgu krajowym i międzynarodowym
5. realizacja programu Szkoły Doktorskiej IITD PAN
6. doktorant będzie również uczestniczył w przygotowywaniu manuskryptów do publikacji i raportów z badań naukowych
7. wykonywanie doświadczeń i zabiegów chirurgicznych na myszach

Wymagane dokumenty rekrutacyjne

1. Formularz zgłoszeniowy (szkoladoktorska.hirszfeld.pl/rekrutacja/)
2. Dokumenty wymienione w „Zasadach rekrutacji”, (szkoladoktorska.hirszfeld.pl/zasady-rekrutacji/), §1, pkt. 8. W szczególności istotne są:
 - dyplom ukończenia studiów magisterskich lub równorzędnych wraz z suplementem (w przypadku dyplomu spoza Unii Europejskiej konieczna jest legalizacja dyplomu i suplementu);
 - poświadczenie znajomości języka angielskiego na poziomie B2 lub wyższym w postaci certyfikatu lub informacji w suplemencie do dyplomu, że w toku studiów zaliczony został lektorat z języka angielskiego lub zaświadczenie, iż język angielski był językiem wykładowym w czasie realizacji programu studiów; poświadczenie nie jest wymagane od obywateli krajów, w których język angielski jest językiem urzędowym;
 - list motywacyjny zawierający krótki opis zainteresowań oraz uzasadnienia zamiaru podjęcia kształcenia w szkole doktorskiej i realizacji wybranego projektu doktorskiego;
 - oświadczenie, że w przypadku przyjęcia do SD IITD PAN będzie to jedyna szkoła doktorska, w której kandydat będzie się kształcił;

Sposób składania podań

1. W formie elektronicznej – na adres sd.iitd@hirszfeld.pl (sposób preferowany), z dopiskiem „Rekrutacja 2/2026”; Oryginały wybranych dokumentów należy dostarczyć przed rozpoczęciem kształcenia.

2. Osobiście – w Sekretariacie Głównym Instytutu Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN przy ul. Weigla 12 we Wrocławiu, w godzinach 9:00-15:00.

Dodatkowe informacje

Dotyczące procesu rekrutacji i funkcjonowania szkoły doktorskiej – sd.iitd@hirszfeld.pl

Dotyczące projektu doktorskiego – tomasz.proszynski@port.lukasiewicz.gov.pl