

Konkurs na doktoranta szkoły doktorskiej „AgroBioTech PhD” realizującego zadania badawcze w ramach projektu NCN SONATA 21 nr 2025/59/D/NZ9/02622

Termin trwania konkursu: od 31.08.2026 do 16.09.2026 r.

Planowany termin rozmowy rekrutacyjnej: 18.09.2026 r.

Nazwa jednostki: Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin – Państwowy Instytut Badawczy

Status: doktorant Szkoły Doktorskiej „AgroBioTech PhD” realizujący zadania badawcze w projekcie NCN SONATA 21 nr 2025/59/D/NZ9/02622 pt. „Od wiedzy lokalnej do genomiki: potencjał gatunków spokrewnionych z roślinami uprawnymi (CWR) w Tadżyckiej nici Jedwabnego Szlaku dla wzmocnienia światowej puli zasobów genowych”.

Kierownik projektu: dr Marcin Andrzej Kotowski.

Proponowany temat badawczy doktoratu

Integracja tradycyjnej wiedzy ekologicznej i danych genomicznych w ocenie potencjału dziko rosnących taksonów spokrewnionych z roślinami uprawnymi Tadżykistanu na potrzeby ochrony i wykorzystania zasobów genowych

Wymagania wobec kandydata

Kandydat powinien spełniać łącznie:

1. **Wymagania związane z realizacją zadań badawczych w projekcie SONATA 21 nr 2025/59/D/NZ9/02622**, określone dla wykonawcy projektu, w szczególności:
 - a. posiadanie tytułu zawodowego magistra lub równoważnego dyplomu zagranicznego w zakresie biologii, nauk o środowisku, etnobotaniki lub dziedziny pokrewnej, uprawniającego do ubiegania się o stopień doktora,
 - b. biegła znajomość języka tadżyckiego oraz bardzo dobra znajomość języka angielskiego, co najmniej na poziomie B2, w tym terminologii naukowej; umiejętność tłumaczenia i pośredniczenia językowego między lokalnymi społecznościami a zespołem badawczym,
 - c. zainteresowanie etnobotaniką, różnorodnością roślin, tradycyjną wiedzą ekologiczną (TEK) oraz dziko rosnącymi taksonami spokrewnionymi z roślinami uprawnymi (CWR),
 - d. podstawowe umiejętności botaniczne, w tym rozpoznawanie głównych rodzin roślin i dokumentowanie materiału zielnikowego, oraz gotowość do poznania standardowych procedur zielnikowych i przygotowania materiału nasiennego do przechowywania ex situ,
 - e. umiejętność rzetelnego opracowywania danych, w szczególności digitalizacji, kodowania i kontroli jakości danych etnobotanicznych, taksonomicznych i lokalizacyjnych,
 - f. doświadczenie lub silna motywacja do prowadzenia badań terenowych w środowisku górskim, gotowość do pracy z lokalnymi społecznościami oraz przestrzegania zasad etyki badań, świadomej zgody uczestników, ABS i bezpieczeństwa,
 - g. wysoka motywacja do rozwijania umiejętności laboratoryjnych w zakresie biologii molekularnej roślin, w tym izolacji DNA, kontroli jego jakości, PCR, DNA barcodingu i przygotowania materiału do analiz GBS,
 - h. silna motywacja do pracy badawczej i rozwoju naukowego, samodzielność, sumienność, dobra organizacja pracy, dokładność w pracy z danymi i próbkami oraz gotowość do współpracy w międzynarodowym i interdyscyplinarnym zespole badawczym.

Dodatkowe atuty

- doświadczenie w prowadzeniu badań etnobotanicznych lub innych terenowych badań dotyczących lokalnej wiedzy o roślinach,
- doświadczenie w pracy laboratoryjnej, zwłaszcza z materiałem roślinnym lub z wykorzystaniem podstawowych metod biologii molekularnej,
- znajomość języka szugnańskiego lub innych języków pamińskich,
- znajomość arkuszy kalkulacyjnych, baz danych lub podstaw GIS.

Kandydat na doktoranta może przed złożeniem dokumentacji kontaktować się z kierownikiem projektu (e-mail: m.kotowski@ihar.edu.pl lub tel. 609 767 756) w celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących proponowanej tematyki badawczej oraz zakresu prac realizowanych w ramach projektu.

2. Wymagania formalne i kryteria rekrutacji do Szkoły Doktorskiej „AgroBioTech PhD”

Szczegółowe informacje dotyczące procesu rekrutacji do Szkoły Doktorskiej „AgroBioTech PhD”, w tym wymagania formalne wobec kandydatów, zasady postępowania rekrutacyjnego oraz wykaz wymaganych dokumentów, dostępne są na stronie:

<https://agrobiotech.edu.pl/rekrutacja/>

Zasady składania dokumentów

Kandydaci zobowiązani są do złożenia kompletu dokumentów wymaganych w postępowaniu rekrutacyjnym do Szkoły Doktorskiej „AgroBioTech PhD”:

- w sekretariacie Szkoły Doktorskiej „AgroBioTech PhD”, zgodnie z zasadami określonymi dla postępowania rekrutacyjnego;
- dodatkowo – w wersji elektronicznej na adresy:
 - Szkoły Doktorskiej: rekrutacja@agrobiotech.edu.pl
 - kierownika projektu: m.kotowski@ihar.edu.pl

Informacje o rekrutacji i projekcie

Nabór prowadzony jest w ramach rekrutacji dodatkowej do Szkoły Doktorskiej „AgroBioTech PhD”, związanej z realizacją projektu NCN SONATA 21 nr 2025/59/D/NZ9/02622 finansowanego ze środków Narodowego Centrum Nauki.

Warunkiem udziału doktoranta w realizacji zadań badawczych w projekcie jest spełnienie wymagań związanych z realizacją zadań badawczych przewidzianych dla pozycji „Stypendysta/Student/Doktorant_1”, uzyskanie pozytywnego wyniku postępowania rekrutacyjnego oraz przyjęcie do Szkoły Doktorskiej „AgroBioTech PhD”.

Informacje dotyczące Szkoły Doktorskiej „AgroBioTech PhD” dostępne są na stronie:

<https://agrobiotech.edu.pl/>

Ostateczny termin złożenia kompletu dokumentów to 16.09.2026 r.