

KONKURS NA STANOWISKO POST-DOC
finansowane przez Narodowe Centrum Nauki w ramach projektu OPUS30
nr 2025/59/B/NZ9/00800 p.t. „Analizy omiczne i patofizjologiczne w tkance
wydzielniczej wymienia i leukocytach krwi kóz mlecznych w ciężkim lub łagodnym
przebiegu CAE vs. kozy niezakażone wirusem SRLV”
w Instytucie Genetyki i Biotechnologii Zwierząt Polskiej Akademii Nauk

Instytut Genetyki i Biotechnologii Zwierząt Polskiej Akademii Nauk posiada logo HR Excellence in Research przyznane przez Komisję Europejską instytucjom wdrażającym zasady „Europejskiej Karty Naukowca” i „Kodeksu postępowania przy rekrutacji pracowników naukowych”.

Szczegółowe wymagania stawiane kandydatom na stanowisko post-doc:

1. Stopień naukowy doktora nauk rolniczych, biologicznych bądź pokrewnych.
2. Dorobek naukowy obejmujący oryginalne prace naukowe.
3. Doświadczenie w kierowaniu projektami badawczymi finansowanymi ze źródeł zewnętrznych lub udział w ich realizacji; opieka nad studentami lub doktorantami będzie dodatkowym atutem.
4. Doświadczenie w pracy laboratoryjnej, w tym: znajomość podstawowych technik biologii molekularnej (izolacja DNA, RNA, białek z tkanek, reakcje PCR, RT-qPCR, testy ELISA); atutem będzie doświadczenie w prowadzeniu badań z zakresu epigenetyki.
5. Biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.
6. Znajomość pakietu Microsoft Office oraz obsługa programów statystycznych.
7. Znajomość programów bioinformatycznych oraz narzędzi do analiz funkcjonalnych będzie dodatkowym atutem.
8. Samodzielność, rzetelność, wysoka motywacja w realizacji zadań badawczych oraz umiejętność pracy zespołowej.
9. Mobilność (miejsce pracy znajduje się w Jastrzębcu – 25 km od Warszawy).
10. Prawo jazdy kat. B.

Możemy zaoferować:

1. Zatrudnienie w pełnym wymiarze godzin.
2. Wynagrodzenie zgodne z regulaminem Narodowego Centrum Nauki.
3. Nowoczesną infrastrukturę laboratoryjną.
4. Przyjazną atmosferę pracy

Opis zadań:

Hipoteza badawcza: podczas ciężkiego przebiegu zapalenia stawów i mózgu kóz (CAE), spowodowanego przez lentiwirusa małych przeżuwaczy (SRLV) odpowiedź ogólnoustrojowa i lokalna wymienia jest silniejsza niż podczas łagodnego przebiegu; ekspresja genów u kóz w ciężkim przebiegu choroby (wycieńczenie) różni się od ekspresji w tkankach kóz zdrowych, czy o łagodnym przebiegu CAE; różnice w ekspresji genów (mRNA, białko) wynikają z

aktywności miRNA i długiego, niekodującego RNA (lncRNA), na które wpływa SRLV; obciążenie wirusem jest różne u kóz o łagodnym i ciężkim przebiegu CAE; od genotypu wirusa zależy ostrość jej przebiegu; SRLV wpływa na metylację genów.

Cel badań: analiza zjawisk genomowych, transkryptomicznych, proteomicznych i epigenomicznych w leukocytach/surowicy krwi i tkance wydzielniczej wymienia kóz zakażonych SRLV o ostrym vs. łagodnym przebiegu CAE

Niniejsze badania są kontynuacją i uzupełnieniem wcześniej przeprowadzonych analiz przy wykorzystaniu jedynie zwierząt z bezobjawowym przebiegiem choroby w stosunku do niezakażonych wirusem.

Post-doc będzie wykonywać planowane zadania pod nadzorem prof. dr hab. Emilii Bagnickiej w ramach projektu OPUS30.

Zakres prac na stanowisku post-doc:

- planowanie i wykonywanie badań związanych z projektem np. pobieranie próbek tkanki wymienia kóz, analiza ekspresji genów, analiza bioinformatyczna i funkcjonalna
- zaangażowanie merytoryczne w wykonywane prace
- przygotowywanie częściowych sprawozdań oraz sprawozdania końcowego
- analiza statystyczna otrzymanych wyników
- przygotowywanie danych do zamówień odczynników, materiałów i drobnego sprzętu do przetargów publicznych
- śledzenie literatury naukowej
- przygotowania publikacji.

Warunki zatrudnienia:

Czas zatrudnienia: **48 miesięcy**

Planowana data rozpoczęcia pracy: **październik 2026**

Termin składania aplikacji: **07.09.2026**

Pensja: **ok. 10000 zł/m-c brutto**

Badania będą prowadzone w dyscyplinie: **zootechnika i rybactwo**

Lista wymaganych dokumentów:

1. CV zawierające informacje o dotychczasowej pracy badawczej i osiągnięciach naukowych (publikacje, wyróżnienia, nagrody, odbyte staże naukowe, certyfikaty językowe, działalność organizacyjna, dydaktyczna, udział w szkoleniach i konferencjach).
2. List motywacyjny
3. Dyplom uzyskania stopnia doktora (potwierdzona kserokopia); uzyskany nie wcześniej niż 12 lat przed 1 stycznia roku zatrudnienia w projekcie (nie wliczając okresów urlopów macierzyńskich/rodzicielskich/ojcowskich i wychowawczych).
4. Kontakt do poprzedniego przełożonego i/lub promotora pracy doktorskiej

5. Prosimy o dodanie klauzuli: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w niniejszym dokumencie do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. Ustaw z 2018, poz. 1000) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO).”

Zgodnie z regulaminem Narodowego Centrum Nauki, w okresie pobierania wynagrodzenia osoba zatrudniona na tym stanowisku nie może pobierać innego wynagrodzenia ze środków przyznanych w ramach kosztów bezpośrednich z projektów badawczych finansowanych w ramach konkursów NCN; nie może pobierać wynagrodzenia u innego pracodawcy na podstawie umowy o pracę, w tym również u pracodawcy z siedzibą poza terytorium Polski; nie może pobierać świadczeń emerytalnych lub równoważnych w Polsce i za granicą.

Dokumenty proszę przysyłać w formie elektronicznej do 07.09.2026 r. na adres application@igbzpan.pl w temacie maila proszę wpisać „OPUS30-E.Bagnicka”.

Zastrzegamy prawo do kontaktu wyłącznie z wybranymi kandydatami, którzy spełniają wymagania opisane w ogłoszeniu konkursowym oraz którzy przedłożą komplet dokumentów wymienionych w ogłoszeniu.

OBOWIĄZEK INFORMACYJNY

1. Administratorem danych osobowych zbieranych w toku procesu rekrutacji jest Instytut Genetyki i Biotechnologii Zwierząt PAN, wpisany do rejestru instytutów Polskiej Akademii Nauk (prowadzonego przez Polską Akademię Nauk) pod numerem RIN-V-32/98, NIP 1230018381, REGON 000326196, adres: Jastrzębiec, ul. Postępu 36A, 05 – 552 Magdalenka.
2. Dane osobowe przekazane Administratorowi przez uczestników procesu rekrutacji będą przetwarzane zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz.U.UE.L z 2016 r. Nr 119/1, zwane dalej „**RODO**”).
3. Zgodnie z art. 5, 6, 7 i 13 RODO, Administrator informuje, że:
 - a. Dane osobowe przekazane przez uczestnika rekrutacji będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a) RODO, tj. na podstawie jego zgody oraz na podstawie art. 22¹ ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz.U.2018.917).
 - b. W toku procesu rekrutacji przetwarzane są następujące dane osobowe: imię (imiona) i nazwisko, wizerunek, imiona rodziców, data urodzenia, miejsce zamieszkania (adres do korespondencji), wykształcenie, inne dane osobowe pracownika, w tym także imiona i nazwiska oraz daty urodzenia dzieci pracownika, jeżeli podanie takich danych jest konieczne ze względu na korzystanie przez pracownika ze szczególnych uprawnień przewidzianych w prawie pracy, numer PESEL pracownika nadany przez Rządowe Centrum Informatyczne Powszechnego Elektronicznego Systemu Ewidencji Ludności (RCI PESEL), numer telefonu oraz adres e-mail.
 - c. Osobie uczestniczącej w procesie rekrutacji przysługuje prawo do żądania dostępu do danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu co do przetwarzania danych, prawo do przenoszenia danych oraz prawo do złożenia skargi do organu nadzorczego.



- d. Osoba uczestnicząca w procesie rekrutacji ma prawo cofnięcia zgody na przetwarzanie danych w dowolnym momencie, co nie ma wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
 - e. Podanie danych osobowych przez osobę uczestniczącą w procesie rekrutacji jest dobrowolne, przy czym brak ich podania może uniemożliwić przeprowadzenie tego procesu.
4. We wszelkich sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych osób uczestniczących w procesie rekrutacji należy kontaktować się z Instytutem w formie pisemnej na adres: daneosobowe@igbzpan.pl.