

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – KRAKOWSKI INSTYTUT TECHNOLOGICZNY

MIASTO: 30-418 KRAKÓW, ZAKOPIAŃSKA 73

STANOWISKO: GŁÓWNY SPECJALISTA DS. BADAWCZYCH POST-DOC

DYSCYPLINA NAUKOWA:-

DATA OGŁOSZENIA: 28.02.2025 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 20.03.2025 r.

CTN_10/2025

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny ogłasza konkurs na stanowisko Głównego Specjalisty ds. Badawczych POST-DOC w projekcie NCN SONATA-19 (2023/51/D/NZ7/02596) pt. "O krok od rewolucji": kombinowana terapia antybakteryjna oparta na sztucznej inteligencji i nanotechnologii w celu zwalczania trudnych infekcji stopy cukrzycowej / "One step to game changer": combined antimicrobial therapy based on AI and nanotechnology to combat challenging diabetes foot infections. Projekt realizowany jest przez Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny (kierownik projektu: dr Barbara Pucelik) w konsorcjum z Sano - Centrum Zindywidualizowanej Medycyny Obliczeniowej Międzynarodowa Fundacja Badawcza.

Opis zadań:

Osoba zatrudniona na stanowisku Głównego Specjalisty ds. Badawczych POST-DOC będzie zaangażowana w realizację prac projektowych z zakresu nanotechnologii. Do jej głównych zadań należeć będzie:

- praca badawcza w projekcie dotyczącym poszukiwania nowych kombinacji leków i cząsteczek antybakteryjnych do rozwoju innowacyjnych nanoantybiotyków do leczenia trudno-gojących się ran,
- udział w interdyscyplinarnych badaniach oraz ścisła współpraca z Kierownikiem Projektu, a także z zespołem projektowym z Łukasiewicz-KIT,
- prowadzenie hodowli komórkowych tj. bakterie, komórki ssacze, indukowane pluripotencjalne komórki macierzyste w modelach 2D i 3D - sferoidy i organoidy oraz optymalizacja procedur badawczych związanych z eksperymentami in vitro,
- przeprowadzanie badań cytotoksyczności oraz analiz biologicznych obejmujących mechanizmy molekularne leżących u podstaw skutecznej terapii antybakteryjnej z zastosowaniem m.in. cytometrii przepływowej i konfokalnej mikroskopii fluorescencyjnej,
- realizacja badań nad zmianami w ekspresji genów przy wykorzystaniu techniki RT-PCR,
- wykonywanie testów immunoenzymatycznych (ELISA),
- udział w eksperymentach in vivo na modelu mysim,
- szczegółowa dokumentacja i analiza przeprowadzonych eksperymentów, w tym interpretacja wyników przy użyciu narzędzi statystycznych,

- rozwiązywanie napotkanych problemów eksperymentalnych, tworzenie nowych pomysłów w ramach projektu, testowanie hipotez, analiza danych naukowych z różnych źródeł, opieka i szkolenie młodszych członków zespołu projektowego (studentów, doktorantów),
- przygotowanie publikacji naukowych, raportów z realizacji projektu oraz prezentowanie wyników na konferencjach krajowych i międzynarodowych.

Wymagania:

Idealny kandydat na stanowisko Głównego Specjalisty ds. Badawczych POST-DOC w Grupie Nanomateriałów, Biofizyki i Biotechnologii Medycznej (Sieć Badawcza Łukasiewicz - Krakowski Instytut Technologiczny) powinien:

- posiadać stopień naukowy doktora w dziedzinie nauk biologicznych, uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie. Okres ten może być przedłużony zgodnie z zasadami opisanymi w katalogu kosztów w projektach badawczych finansowanych przez NCN,
- posiadać dorobek naukowy udokumentowany publikacjami naukowymi w czasopismach o zasięgu międzynarodowym (indeksowany w bazach Scopus/Web of Science, indeks Hirscha > 5),
- posiadać doświadczenie w realizacji projektów naukowych jako kierownik i/lub wykonawca,
- posiadać doświadczenie w zakresie biologii molekularnej, biologii komórki, mikrobiologii,
- posiadać doświadczenie w prowadzeniu hodowli komórkowej, inżynierii komórek macierzystych oraz w projektowaniu i rozwoju zaawansowanych modeli komórkowych 3D,
- posiadać doświadczenie oraz biegłość w technikach oraz metodach badawczych pozwalających na badanie aktywności biologicznej i mechanizmów molekularnych potencjalnych terapeutyków, takich jak np. cytometria przepływowa, mikroskopia konfokalna, RT-PCR, Western-Blot. Mile widziane doświadczenie w pracy ze zwierzętami (myszy).
- posiadać umiejętność obsługi oprogramowania specjalistycznego, np. Origin/FlowJo/MS Office/GraphPad Prism,
- wykazywać się biegłą znajomością języka angielskiego na poziomie C1,
- posiadać kompetencje takie jak: samodzielność naukowa, dyspozycyjność, bardzo dobra organizacja pracy, umiejętność pracy w interdyscyplinarnym zespole naukowym, kreatywne myślenie,
- wykazywać gotowość do współpracy w zespole badawczym oraz gotowość do dzielenia się wiedzą i doświadczeniem podczas konferencji naukowych, wydarzeń popularyzujących naukę,
- wiedza i doświadczenie w badaniach nad właściwościami związków aktywnie biologicznych oraz możliwościami oddziaływań substancja terapeutyczna – cel molekularny będzie dodatkowym atutem.

Typ konkursu NCN: SONATA-19 NZ

Termin składania ofert: 20 marca 2025 r.

Forma składania ofert:

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=91de72a425c34333956a1c79f9013943>

Warunki zatrudnienia:

- zatrudnienie w formie umowy o pracę w wymiarze pełnego etatu na okres 30 miesięcy,
- wynagrodzenie wg stawek NCN na tym stanowisku (tj. 140 000,00 zł brutto brutto/rok),
- pracę w organizacji badawczej nastawionej na realizację innowacyjnych, prestiżowych projektów B+R,
- urlop wypoczynkowy 36 dni w roku kalendarzowym,
- pakiet benefitów (dofinansowanie do wypoczynku, pakiet dodatkowej opieki medycznej, możliwość przystąpienia do programu ubezpieczenia na życie),
- możliwość stałego rozwoju zawodowego i wsparcie Instytutu w tym zakresie,
- darmowe miejsce parkingowe,
- środowisko pracy wspierające zrównoważony rozwój, oparte na zasadach równości.

Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z regulaminami NCN, w szczególności zatrudniona osoba musi spełnić łącznie następujące warunki:

- kierownik projektu nie był promotorem ani promotorem pomocniczym jej rozprawy doktorskiej,
- w okresie pobierania tego wynagrodzenia nie będzie pobierać innego wynagrodzenia ze środków przyznanych w ramach kosztów bezpośrednich z projektów badawczych finansowanych w konkursach NCN,
- w okresie pobierania tego wynagrodzenia nie będzie pobierać wynagrodzenia u innego pracodawcy na podstawie umowy o pracę, w tym również u pracodawcy z siedzibą poza terytorium Polski,
- w okresie pobierania tego wynagrodzenia nie będzie pobierać świadczeń emerytalnych z systemu ubezpieczeń społecznych.

Zgłoszenie powinno zawierać:

- skan dyplomu uzyskania stopnia doktora,
- życiorys (CV) z uwzględnieniem dotychczasowej aktywności naukowej (udział w projektach badawczych, autorstwo/współautorstwo artykułów naukowych, uczestnictwo w konferencjach, konkursy, nagrody, działalność dla społeczności akademickiej, członkostwo w kołach naukowych, itp.),
- list motywacyjny odnoszący się do poziomu spełnienia wymagań konkursowych przez osobę kandydującą,
- list polecający i/lub referencje od poprzednich pracodawców/opiekunów naukowych,
- oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych treści: Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą o Ochronie Danych Osobowych Dz. U. 2002 nr 101 poz. 926 ze zm.).

Dodatkowe informacje:

Komisja Konkursowa zastrzega sobie prawo przeprowadzenia rozmowy z wybranymi kandydatami (o miejscu i czasie rozmowy kandydaci zostaną poinformowani drogą elektroniczną).

Oferty proszę przysyłać na wskazany adres:

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=91de72a425c34333956a1c79f9013943>

Dokumenty proszę dostarczać wyłącznie w formie elektronicznej.

Dokumenty należy składać w terminie do **20.03.2025 r.**

Przewidywany termin wyłonienia zwycięskiej kandydatury to najpóźniej **24.03.2025 r.**

Rozpoczęcie pracy w projekcie planowane jest na dzień **01.05.2025 r.**

Uprzejmie prosimy, aby w treści dokumentu CV przesłanego do Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowskiego Instytut Technologicznego zamieścić klauzulę o treści:

W oparciu o art. 22^{1a} i art. 22^{1b} ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych przez Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny ul. Zakopiańska 73, 30-418 Kraków dla potrzeb niezbędnych do realizacji obecnego procesu rekrutacji. Jednocześnie oświadczam, że zostałam/em poinformowana/y o przysługującym mi prawie: dostępu do danych i ich poprawiania, żądania ich usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia danych, wniesienia sprzeciwu co do przetwarzania moich danych osobowych, wycofania zgody na ich przetwarzanie w każdym czasie, wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeżeli uznam, że moje dane są przetwarzane niezgodnie z wymogami prawnymi, jak również, że podanie tych danych jest dobrowolne.

W przypadku, jeżeli jesteście Państwo zainteresowani udziałem w przyszłych procesach rekrutacyjnych prowadzonych przez Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny w treści dokumentu CV należy dodatkowo zamieścić klauzulę o treści:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny ul. Zakopiańska 73, 30-418 Kraków dla celów przyszłych rekrutacji prowadzonych przez Instytut. Jednocześnie oświadczam, że zostałam/em poinformowana/y o przysługujących mi prawach (opisanych wyżej).

Informujemy, że administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny (dalej: Instytut) z siedzibą ul. Zakopiańska 73, 30-418 Kraków. Dane osobowe będą przetwarzane przez Instytut w celu przeprowadzenia procesu bieżących rekrutacji na określone stanowisko pracy, a w przypadku wyrażenia wyraźnej i dobrowolnej zgody – także dla potrzeb przyszłych rekrutacji. Podanie danych osobowych jest dobrowolne.

Więcej informacji o ochronie danych osobowych znajduje się:

<https://kit.lukasiewicz.gov.pl/dane-osobowe/>