

**Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej
im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk
w Warszawie**

poszukuje osoby na stanowisko:
Doktorant/Stypendysta w Pracowni Immunologii IMDiK PAN

Termin składania ofert: **15.03.2024 r.**

Numer postępowania: **PI.110.4.2024**

Przewidywany termin rozpoczęcia pracy: **maj 2024 r.**

Link do strony: www.imdik.pan.pl

Link do strony Pracowni Immunologii: <https://www.imdik.pan.pl/pl/pracownie-badawcze/1289-pracownia-immunologii>

Rekrutacja dotyczy projektu **PRELUDIUM BIS** nr 2023/50/O/NZ7/00422 pt. „Hiperaktywacja kinaz jako innowacyjne podejście do chemioimmunoterapii ostrej białaczki limfoblastycznej B-komórkowej” finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki, realizowanego w Pracowni Immunologii IMDiK PAN. Kierownikiem projektu jest dr. hab. Małgorzata Firczuk. Pracownia Immunologii jest nową, prężnie rozwijającą się jednostką naukową IMDiK PAN, skupiającą młodych naukowców oraz współpracującą z licznymi zespołami klinicznymi i badawczymi w Polsce i za granicą. Obecnie w Pracowni realizowanych jest trzynaście projektów finansowanych przez instytucje zewnętrzne. **Poszukujemy Kandydata/Kandydatki z głęboką pasją do nauki, entuzjazmem do odkrywania nowych zjawisk oraz rozwijania wiedzy naukowej.**

Informacja o badaniach naukowych, w których Kandydat/-tka miałby/miałaby uczestniczyć:

Ostra białaczka limfoblastyczna B-komórkowa to nowotwór złośliwy charakteryzujący się szybkim i niekontrolowanym wzrostem niedojrzałych limfocytów B, który występuje zarówno u dzieci, jak i u dorosłych. Podstawą pierwszych linii leczenia tej białaczki jest wielolekowa chemioterapia, która wiąże się z ciężkimi skutkami ubocznymi. Ponadto, dla pewnej grupy chorych nie gwarantuje ona długoterminowej skuteczności, co podkreśla pilną potrzebę opracowania bardziej skutecznych i potencjalnie mniej toksycznych terapii. Celem projektu jest opracowanie nowych, celowanych strategii terapeutycznych do leczenia ostrej białaczki limfoblastycznej B-komórkowej, opartych na chemio-immunoterapii oraz ich przetestowanie w badaniach przedklinicznych. W projekcie eksplorujemy unikalne podejście koncentrujące się na zwiększeniu aktywności szlaków kinazowych w komórkach białaczkowych, aby zaindukować ich śmierć oraz zwiększyć ekspresję antygenów kluczowych dla immunoterapii. Proponowana w projekcie nowa strategia terapeutyczna ma potencjał wspomóc pierwsze linie leczenia chorych na białaczkę poprzez zwiększenie skuteczności przeciwciał monoklonalnych stosowanych obecnie razem z chemioterapią. To ulepszenie może otworzyć drogę do zmniejszenia dawek chemioterapii, co z kolei może zmniejszyć związane z nią skutki uboczne. Ponadto podejście to ma szansę wspomóc leczenie pacjentów z nawracającą i oporną na leczenie postacią choroby, dla których obecne formy terapii, w tym immunoterapia celująca w cząsteczkę CD19, okazują się nieskuteczne.

Opis czynności w ramach stanowiska pracy:

- planowanie i wykonywanie doświadczeń
- praca twórcza polegająca na analizie bieżącej literatury, inicjowaniu zmian w trakcie realizacji projektu

- analiza i interpretacja uzyskanych danych
- prowadzenie dokumentacji wyników badań
- prezentowanie wyników na seminariach w Pracowni i w Instytucie oraz na szerszym forum naukowym, na krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych
- przygotowywanie publikacji naukowych

Wymagania:

- stopień naukowy magistra (biologia, biotechnologia, farmacja lub pokrewne) bądź student wydziału lekarskiego na uniwersytecie medycznym, który ukończył 4 rok studiów
- co najmniej dwuletnie doświadczenie w pracy laboratoryjnej w zakresie biochemii, biologii molekularnej, onkologii eksperymentalnej, immunologii
- doświadczenie praktyczne i szczegółowe rozumienie cytometrii przepływowej
- biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie
- doskonałe umiejętności organizacyjne i dbałość o szczegóły
- umiejętność pracy indywidualnej i pracy w zespole

Dodatkowe atuty:

- dorobek naukowy udokumentowany publikacjami naukowymi o zasięgu międzynarodowym w czasopiśmie z listy JCR
- udokumentowany czynny udział w konferencjach i sympozjach krajowych i/lub zagranicznych

Oferujemy:

- stypendium naukowe w wysokości 5000 zł/miesiąc na okres do 4 lat
- nowatorskie wyzwania badawcze, unikalne możliwości rozwijania umiejętności badawczych
- swoboda i samodzielność w realizowaniu powierzonych zadań
- mentoring i wsparcie w rozwoju kariery zawodowej
- przyjazne, inspirujące i wspierające środowisko pracy, w dużym zespole Pracowni Immunologii
- możliwość prezentacji wyników badań na konferencjach naukowych
- wsparcie w publikacji i promocji wyników badań
- pakiet benefitów, np. kartę Multisport Plus, możliwość skorzystania na preferencyjnych warunkach z ubezpieczenia grupowego

Prosimy o złożenie następujących dokumentów:

- listu motywacyjnego zawierającego informacje o zainteresowaniach naukowych, pracy naukowej, uzasadniającego chęć podjęcia pracy w projekcie
- CV (podpisane przez Kandydata/-tkę) w formacie .pdf
- co najmniej jednego listu polecającego od obecnego lub byłego promotora/opiekuna naukowego

Dokumenty należy przesłać drogą elektroniczną na adres: **mfirczuk@imdik.pan.pl** w terminie do dnia **15.03.2024 r.** W tytule wiadomości prosimy wpisać: „Doktorant”, numer postępowania **PI.110.4.2024**

Termin składania dokumentów: **15.03.2024 r.**

Przewidywany termin rozpoczęcia pracy: **maj 2024 r.**

Zastrzegamy sobie możliwość zaproszenia na rozmowy kwalifikacyjne tylko wybranych kandydatów.

Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych.

Zgodnie z art. 13 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) dalej zwanym RODO, informujemy, że:

- Administratorem danych osobowych jest Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk, 02-106 Warszawa, ul. A. Pawińskiego 5 (zwany dalej IMDiK PAN).
- W IMDiK PAN wyznaczono Inspektora Ochrony Danych, z którym można skontaktować się pod adresem mailowym: daneosobowe@imdik.pan.pl lub przesyłając list na adres IMDiK PAN.
- Dane osobowe będą przetwarzane w celu przeprowadzenia przez IMDiK PAN postępowania rekrutacyjnego/konkursu na stanowisko wskazane w ogłoszeniu, zakończone ewentualnym zawarciem umowy.
- Dane osobowe będą przetwarzane na podstawie obowiązku prawnego administratora, o którym mowa w art. 22¹ Kodeksu pracy (art. 6 ust. 1 lit. c RODO). Pozostałe dane będą przetwarzane na podstawie Pani/Pana dobrowolnej zgody (art. 6 ust. 1 lit. a RODO), rozumianej jako przesłanie zgłoszenia rekrutacyjnego/konkursowego do IMDiK PAN, a ich podanie nie ma wpływu na możliwość udziału w rekrutacji/konkursie. Jeżeli nie chce Pani/Pan, abyśmy przetwarzali dodatkowe dane, prosimy o nieumieszczanie ich w dokumentach.
- Zgłaszając swoją kandydaturę wyraża Pani/Pan zgodę na to, że w przypadku wygrania rekrutacji/konkursu Pani/Pana imię i nazwisko wraz z informacją o rekomendacji do zatrudnienia zostanie zamieszczone na stronie internetowej IMDiK PAN.
- Zgłoszenia kandydatów niewybranych w danej rekrutacji/konkursie zawierające dane osobowe, będą przetwarzane maksymalnie do trzech miesięcy od zakończenia procesu rekrutacji, a następnie zostaną usunięte.
- Odbiorcami danych osobowych mogą być podmioty świadczące obsługę administracyjno-organizacyjną oraz podmioty uprawnione.
- W granicach i na zasadach określonych w RODO przysługuje Pani/Panu prawo żądania dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania a także prawo do złożenia oświadczenia o cofnięciu zgody na przetwarzanie danych osobowych w każdym czasie. Cofnięcie zgody nie ma wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem, jak również na przetwarzanie danych, które administrator przetwarza na podstawie innych przepisów.
- Posiada Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa).