

Instytucja: Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk,
Pracownia Immunologii

Miasto: Warszawa

Stanowisko: **adiunkt**

Dyscyplina naukowa: nauki medyczne

Data ogłoszenia: 11.08.2023 r.

Termin składania ofert: **31.08.2023 r.**

Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: połowa września 2023 r.

Przewidywany termin objęcia stanowiska: październik 2023 r.

Link do strony: www.imdik.pan.pl

Słowa kluczowe: immunoterapia, chimeryczne receptory antygenowe, mikrośrodowisko nowotworu, cytotoksyczność komórkowa, limfocyty T, biologia syntetyczna.

Obecna tematyka badawcza Pracowni Immunologii dotyczy:

- opracowywania nowoczesnych immunoterapii i innych terapii celowanych chorób nowotworowych;
- modyfikacji komórek NK oraz limfocytów T chimerycznymi receptorami antygenowymi;
- badań translacyjnych mających na celu poprawę skuteczności immunoterapii i innych terapii celowanych.

Badania naukowe, w których kandydat/-tka miałby/miałaby uczestniczyć:

- poprawa skuteczności działania limfocytów CAR-T w terapii guzów litych;
- precyzyjne ukierunkowanie terapii CAR-T na nowe cele molekularne.

Opis czynności w ramach stanowiska pracy:

- aktywny udział w działalności naukowej Pracowni, Instytutu i środowiska naukowego;
- aktywne zdobywanie finansowania badań: przygotowanie projektów badawczych, zgodnie z wymogami instytucji finansującej;
- opracowywanie uzyskanych danych, przygotowywanie manuskryptów i ich publikacja;
- przygotowywanie komunikatów konferencyjnych, aktywny udział w seminariach, kursach i szkoleniach;
- reprezentowanie Instytutu na konferencjach naukowych.

Wymagania konieczne:

- posiadanie co najmniej stopnia naukowego doktora w zakresie nauk medycznych, biologicznych lub pokrewnych;
- posiadanie co najmniej 2 oryginalnych publikacji naukowych w czasopismach naukowych z listy JCR, w tym przynajmniej jednej, której kandydat/-ka jest autorem pierwszym, równorzędnym pierwszym lub korespondującym, opublikowanej po doktoracie, ale niezawierającej wyników doktoratu;
- doświadczenie w pisaniu grantów badawczych, pozyskiwaniu finansowania na badania i kierowaniu projektami badawczymi;
- udokumentowany czynny udział w konferencjach i sympozjach krajowych i zagranicznych;
- wskazanie IMDiK PAN jako pierwszego miejsca pracy;
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i w piśmie.

Wymagania dodatkowe (mile widziane):

- doświadczenie w wielokolorowej cytometrii przepływowej i analizie jej wyników;
- doświadczenie w zakresie technik biologii molekularnej (nadekspresja i wyciszenie ekspresji genów/ wyłączenie ekspresji genów metodą CRISPR), klonowania klasycznego z użyciem enzymów restrykcyjnych i bezszwowego;
- umiejętność konstruowania syntetycznych modułów receptorów, w tym chimerycznych receptorów antygenowych;
- doświadczenie w produkcji cząstek wirusowych w systemach retro i lentiwirusowych oraz przeprowadzania transdukcji do stabilnego modyfikowania komórek pierwotnych takich jak limfocyty T czy komórki NK;
- umiejętność wykorzystania metod cytometrii przepływowej w testach komórkowych (m.in. testy funkcjonalne, cytotoksyczne), znajomość technik modyfikacji komórek, doświadczenie w pracy z komórkami pierwotnymi (izolacja podzbiorów komórek odpornościowych);
- znajomość metod statystycznych stosowanych w badaniach naukowych;
- kreatywność, gotowość na nowe wyzwania, umiejętność pracy w zespole.

Oferujemy:

- umowę o pracę (pełny etat);
- możliwość rozwoju naukowego i niezależność w prowadzeniu projektów, na które samodzielnie zdobyto finansowanie;
- możliwość zagranicznych wyjazdów konferencyjnych i stażowych;
- udział w realizacji projektów grantowych;
- dodatkowe wsparcie z funduszu socjalnego;
- możliwość skorzystania na preferencyjnych warunkach z np. ubezpieczenia grupowego, pakietu usług medycznych, karty Multisport;
- pracę w zgranym zespole, w miłej atmosferze.

Wykaz wymaganych dokumentów:

- list motywacyjny z informacjami o zainteresowaniach naukowych;
- życiorys zawierający informacje o wykształceniu, dorobku naukowym i dotychczasowych miejscach pracy;
- spis publikacji ze wskazaniem prac opublikowanych przed doktoratem i po doktoracie;
- kopia dyplomu potwierdzającego posiadanie wymaganego stopnia naukowego,
- dokumenty potwierdzające spełnienie innych wymagań sprecyzowanych w ogłoszeniu o konkursie.

Składanie dokumentów:

Zainteresowane osoby prosimy o przesłanie wymaganych dokumentów (format pdf), skierowanych do Dyrektora IMDiK PAN, na adres e-mail sekretariatu: sekretariat@imdik.pan.pl w nieprzekraczalnym terminie **do dnia 31.08.2023 r.**

Prosimy o wpisanie numeru postępowania: **SDI.111.14.2023.**

Decyduje data wpływu dokumentów do IMDiK PAN - oferty przesłane po terminie nie będą rozpatrywane.

Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: połowa września 2023 r.

Przewidywany termin objęcia stanowiska: październik 2023 r.

Konkurs prowadzony jest zgodnie z „Regulaminem zatrudniania na stanowiskach naukowych w IMDiK PAN”.

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, zakońzonego ewentualnym zawarciem umowy.
- Dane osobowe będą przetwarzane na podstawie obowiązku prawnego administratora, o którym mowa w art. 22' 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 miesiąca 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).