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

Miasto: Warszawa
Stanowisko: **profesor instytutu (k/m/n) R3**
Dyscyplina naukowa: nauki medyczne
Data ogłoszenia: 10.11.2026 r.
Termin składania ofert: **24.11.2026 r.**
Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: połowa grudnia 2026 r.
Przewidywany termin objęcia stanowiska: styczeń 2027 r.
Link do strony: Zakład Immunologii
Słowa kluczowe: profesor instytutu, immunoterapia nowotworów, CAR-T, CAR-NK, makrofagi związane z nowotworem (TAM), mikrośrodowisko nowotworu, immunosupresja

Obecna tematyka badawcza Zakładu Immunologii:
Badania realizowane w Zakładzie Immunologii Instytutu Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk (IMDiK PAN) dotyczą mechanizmów regulujących aktywację komórek układu odpornościowego, immunoterapii nowotworów z wykorzystaniem przeciwciał monoklonalnych, komórek efektorowych oraz komórek modyfikowanych chimerycznymi receptorami antygenowymi (CAR). Szczególną uwagę poświęca się mechanizmom immunosupresji w mikrośrodowisku nowotworu oraz czynnikom ograniczającym skuteczność immunoterapii. Prowadzimy badania podstawowe w zakresie immunologii nowotworów, a także badania translacyjne, mające na celu poprawę skuteczności terapii nowotworów.

Badania naukowe, w których osoba kandydująca miałaby uczestniczyć:
- Badanie biologii nowotworów ze szczególnym uwzględnieniem immunosupresyjnego mikrośrodowiska nowotworu, roli komórek immunologicznych, w tym makrofagów związanych z nowotworem (TAM), oraz mechanizmów komunikacji międzykomórkowej warunkujących oporność na immunoterapię, w szczególności terapię CAR-T i CAR-NK.
- Analiza procesów metabolicznych, stresu oksydacyjnego oraz mechanizmów śmierci komórkowej regulujących aktywność, przeżywalność i funkcje przeciwnowotworowe komórek efektorowych układu odpornościowego, w tym limfocytów CAR-T i komórek CAR-NK.
- Identyfikacja i walidacja nowych celów terapeutycznych oraz opracowywanie innowacyjnych strategii immunoterapeutycznych ukierunkowanych zarówno na komórki nowotworowe, jak i immunosupresyjne populacje komórek mikrośrodowiska nowotworu.

Opis czynności w ramach stanowiska pracy:
- kierowanie zespołem badawczym i nadzorowanie zadań wykonywanych przez pracowników Zespołu;
- kształtowanie składu osobowego zespołu badawczego;
- zaproponowanie i realizacja własnej tematyki badawczej w ramach zakresu zainteresowań Zespołu z wykorzystaniem nowoczesnej metodologii;
- wprowadzanie nowych technik badawczych w celu podnoszenia poziomu badań naukowych;
- publikowanie wyników badań naukowych;
- pozyskiwanie zewnętrznego finansowania badań naukowych oraz kierowanie projektami badawczymi;
- czynny udział w życiu naukowym Instytutu i środowiska naukowego.

Wymagania konieczne:
- posiadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego lub tytułu profesora, w przypadku osoby na stałe zamieszkującej za granicą - co najmniej stopień doktora, w zakresie nauk medycznych, biologicznych lub pokrewnych;

- posiadanie co najmniej jednej pracy oryginalnej opublikowanej po złożeniu wniosku habilitacyjnego w czasopiśmie/czasopismach naukowych z listy JCR, w tym przynajmniej jednej, której kandydat/-ka jest autorem pierwszym, równorzędnym pierwszym lub korespondującym;
- potwierdzona skuteczność w zdobywaniu pozainstytutowych funduszy na badania naukowe;
- wcześniejsze samodzielne kierowanie zespołem badawczym lub projektem badawczym finansowanym z funduszy pozainstytutowych;
- przygotowanie merytoryczne w zakresie immunologii nowotworów oraz nowoczesnych strategii immunoterapii przeciwnowotworowej;
- doświadczenie w eksperymentalnej pracy badawczej, obejmujące hodowle komórkowe oraz stosowanie technik biologii komórkowej i molekularnej, w tym cytometrii przepływowej, analizy komórek w czasie rzeczywistym (RTCA), PCR, qPCR i Western blot;
- praktyczne doświadczenie w modyfikacji genetycznej komórek immunologicznych i/lub nowotworowych oraz prowadzeniu testów funkcjonalnych, w tym ocenie aktywności cytotoksycznej komórek układu odpornościowego;
- autorstwo lub współautorstwo publikacji naukowych z zakresu badań nad nowotworami i/lub immunoterapiami;
- aktywny udział w konferencjach krajowych i zagranicznych;
- umiejętność formułowania hipotez oraz samodzielnego planowania i prowadzenia badań naukowych;
- doskonałe umiejętności organizacyjne i umiejętność pracy zespołowej, kreatywność, otwartość na nowe wyzwania;
- wskazanie IMDiK PAN jako pierwszego miejsca pracy;
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego oraz komunikatywna języka polskiego w mowie i w piśmie.

Wymagania dodatkowe (mile widziane):
- doświadczenie w merytorycznej opiece nad doktorantami, studentami i młodszymi pracownikami naukowymi;
- udokumentowana współpraca naukowa z krajowymi i zagranicznymi ośrodkami prowadzącymi badania naukowe.

Oferujemy:
- zatrudnienie w jednej z wiodących instytucji naukowych w Polsce;
- umowę o pracę (pełny etat);
- możliwość rozwoju naukowego i niezależność w prowadzeniu projektów, na które kandydat/-ka samodzielnie zdobył/-a finansowanie;
- udział w realizacji innych projektów;
- możliwość zagranicznych wyjazdów konferencyjnych i stażowych;
- możliwość korzystania z funduszu socjalnego (m.in. wsparcie w trudnych sytuacjach, dopłaty do opieki nad dziećmi, niskooprocentowane pożyczki);
- możliwość przystąpienia do Pracowniczych Planów Kapitałowych (PPK);
- pakiet benefitów obejmujących możliwość skorzystania na preferencyjnych warunkach z np. ubezpieczenia grupowego na życie, pakietu usług medycznych, karty Multisport;
- pracę w zgranym zespole, w miłej atmosferze;
- przyjazne środowisko pracy.

Wykaz wymaganych dokumentów:
- list motywacyjny z informacjami o zainteresowaniach naukowych;
- życiorys zawierający informację o wykształceniu, dorobku naukowym i dotychczasowych miejscach pracy;
- spis publikacji, ze wskazaniem prac opublikowanych po złożeniu wniosku habilitacyjnego;
- kopia dyplomu potwierdzającego posiadanie stopnia doktora, doktora habilitowanego lub tytułu profesora;
- 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 **24.11.2026 r.**

Prosimy o wpisanie numeru postępowania: **SDI.111.15.2026**
Decyduje data wpływu dokumentów do IMDiK PAN - oferty przesłane po terminie nie będą rozpatrywane.
Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: połowa grudnia 2026 r.
Przewidywany termin objęcia stanowiska: styczeń 2027 r.

Konkurs prowadzony jest zgodnie z *Regulaminem zatrudniania na stanowiskach naukowych w IMDiK PAN.* link do Regulaminu zatrudniania na stanowiskach naukowych

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:

1. 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).
2. 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.
3. Dane osobowe będą przetwarzane w celu przeprowadzenia przez IMDiK PAN postępowania rekrutacyjnego/konkursu na stanowisko wskazane w ogłoszeniu, zakończonego ewentualnym zawarciem umowy.
4. 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.
5. 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.
6. Zgłoszenia kandydatów niewybranych w danej rekrutacji/konkursie zawierające dane osobowe, będą przetwarzane maksymalnie do miesiąca od zakończenia procesu rekrutacji/konkursu, a następnie zostaną usunięte.
7. Odbiorcami danych osobowych mogą być podmioty świadczące obsługę administracyjno-organizacyjną oraz podmioty uprawnione.
8. 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.
9. Posiada Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stanisława Moniuszki 1A, 00-014 Warszawa).