

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

Stanowisko: **asystent**

Miasto: Warszawa

Dyscyplina naukowa: nauki medyczne

Data ogłoszenia: 20.08.2024 r.

Termin składania ofert: **30.09.2024 r.**

Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: I połowa października 2024 r.

Przewidywany termin objęcia stanowiska: październik 2024 r.

Link do strony: www.imdik.pan.pl

Słowa kluczowe: asystent, choroby neurodegeneracyjne, choroba Parkinsona, biologia molekularna.

Obecna tematyka badawcza Zakładu Komórkowej Transdukcji Sygnału.

Zakład koncentruje się na badaniu molekularnych mechanizmów odpowiedzialnych za rozwój chorób neurodegeneracyjnych. Badamy zależności pomiędzy gromadzeniem się w mózgu białek o zaburzonej konformacji, takich jak α -synukleina (α -syn) i amyloid β (A β), a nadmierną aktywacją komórek glejowych, stresem oksydacyjnym oraz dysfunkcją mitochondriów.

Badania prowadzone są we współpracy z wieloma ośrodkami naukowymi, zarówno krajowymi, jak i zagranicznymi. Wykorzystujemy nowoczesne techniki badawcze oraz różnorodne modele eksperymentalne, od pojedynczych komórek, poprzez hodowle organotypowe *in vitro* i zwierzęce modele chorób neurodegeneracyjnych, aż po analizę materiału pochodzącego od pacjentów.

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

- Badanie molekularnych mechanizmów aktywacji układu immunologicznego w eksperymentalnych modelach choroby Parkinsona.
- Badanie wpływu farmakologicznej modulacji układu immunologicznego na neurodegenerację i zaburzenia behawioralne w zwierzęcych modelach chorób neurodegeneracyjnych.

Opis czynności w ramach stanowiska pracy:

- Prowadzenie badań naukowych na modelach *in vitro* i *in vivo* zgodnie z aktualną tematyką badawczą Zakładu.
- Wprowadzanie nowych technologii badawczych w celu podnoszenia jakości badań naukowych.
- Aktywne publikowanie wyników badań naukowych.
- Przygotowywanie projektów badawczych w celu pozyskania finansowania.
- Czynny udział w seminariach Zakładu.
- Reprezentowanie Zakładu na naukowych konferencjach krajowych i zagranicznych.

Wymagania konieczne dotyczące stanowiska asystenta:

- Posiadanie tytułu magistra (lub równorzędnego) w zakresie nauk medycznych, biologicznych lub pokrewnych.
- Umiejętność projektowania, organizacji i prowadzenia badań naukowych oraz stawiania hipotez badawczych zgodnie z tematyką badawczą prowadzoną w Zakładzie.
- Znajomość metod biochemicznych i biologii molekularnej.
- Znajomość technik mikroskopowych.
- Samodzielność i dobra organizacja pracy.
- Umiejętność pracy zespołowej.
- Dobra znajomość języka angielskiego.
- Wskazanie IMDiK PAN jako pierwszego miejsca pracy.

Wymagania dodatkowe (mile widziane):

- Doświadczenie w pracy ze zwierzętami, np. umiejętność wykonywania iniekcji domózgowych.

Oferujemy:

- Umowę o pracę (pełny etat).
- Rozwój naukowy.
- Udział w konferencjach i szkoleniach.
- Dodatkowe wsparcie finansowe z funduszu socjalnego.

- Możliwość dołączenia do ubezpieczenia grupowego na życie, dofinansowanie pakietu medycznego, dofinansowanie karty Multisport.
- 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.
- Kopia dyplomu potwierdzającego posiadanie wymaganego tytułu zawodowego lub stopnia naukowego.
- Listy rekomendacyjne (opcjonalnie).

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 **30.09.2024 r.**

Prosimy o wpisanie numeru postępowania: **SDI.111.5.2024.**

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

Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: I połowa października 2024 r.

Przewidywany termin objęcia stanowiska: październik 2024 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, zakońzone 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).