

Instytucja: Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk
Pracownia Badań Przedklinicznych Związków Neuroprotekcyjnych i Czynników Środowiskowych

Miasto: Warszawa

Stanowisko: **asystent**

Dyscyplina naukowa: nauki medyczne

Data ogłoszenia: 16.03.2023 r.

Termin składania ofert: **31.03.2023 r.**

Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: I połowa kwietnia 2023 r.

Przewidywany termin objęcia stanowiska: kwiecień 2023 r.

Link do strony: www.imdik.pan.pl

Słowa kluczowe: choroby neurodegeneracyjne, niedokrwienie mózgu, stres oksydacyjny, bioaktywne sfingolipidy, peptydy amyloidu beta.

Obecna tematyka badawcza Pracowni Badań Przedklinicznych Związków Neuroprotekcyjnych i Czynników Środowiskowych:

- badanie roli bioaktywnych sfingolipidów (sfingozyno-1-fosforanu i ceramidu) w patologii choroby Alzheimera;
- znaczenie modulatorów receptorów dla sfingozyno-1-fosforanu w patologii cukrzycy typu II oraz otyłości;
- badanie znaczenia enzymu jądrowego poli(ADP-rybozo) polimerazy (PARP) oraz sirtuin-deacetylaz histonów klasy III w doświadczalnych modelach chorób neurodegeneracyjnych;
- badanie roli inhibitorów PARP oraz aktywatorów sirtuin w cytotoksyczności wywołanej podaniem ceramidu;
- badanie roli sfingozyno-1-fosforanu, ceramidu, ceramido-1-fosforanu w wybranych modelach stresu oksydacyjnego.

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

- weryfikacja związków biologicznie czynnych pod kątem ich działania neuroprotekcyjnego w patologii chorób neurodegeneracyjnych oraz w niedokrwieniu mózgu – na modelach zwierzęcych (szczury, myszy, chomiki mongolskie);
- przeprowadzenie badań behawioralnych w zwierzęcym modelu chorób neurodegeneracyjnych oraz u zwierząt poddanych ekspozycji na globalne/ogniskowe niedokrwienie mózgu (szczury, myszy, chomiki mongolskie).

Opis czynności w ramach stanowiska pracy:

- przeprowadzanie zabiegów chirurgicznych niezbędnych w modelu globalnego/ogniskowego niedokrwienia mózgu;
- pobieranie materiału biologicznego do dalszych badań oraz wykonywanie niezbędnych oznaczeń biochemicznych;
- badania na modelach komórkowych i badania molekularne;
- aktywny udział w realizacji projektów badawczych, zgodnie z wymogami instytucji finansującej;
- uzyskiwanie zewnętrznego finansowania projektów badawczych;
- sporządzanie raportów z prowadzonych badań;
- wstępne opracowywanie wyników i uczestnictwo w przygotowaniu komunikatów konferencyjnych i manuskryptów prac, udział w seminariach, kursach i szkoleniach;
- reprezentowanie Instytutu na konferencjach naukowych.

Wymagania konieczne dotyczące stanowiska asystenta:

- posiadanie tytułu magistra (lub równorzędnego) lub stopnia naukowego doktora w zakresie nauk medycznych, biologicznych lub pokrewnych;
- doświadczenie w pracy ze zwierzętami;
- doświadczenie w wykonywaniu badań behawioralnych;
- wskazanie IMDiK PAN jako pierwszego miejsca pracy;
- udokumentowany udział w konferencjach;
- dobra znajomość języka angielskiego w mowie i w piśmie.

Wymagania dodatkowe (mile widziane):

- znajomość pracy ze zwierzęcymi modelami niedokrwienia mózgu;
- umiejętność wykonania pomiarów mikroprzepływów mózgowych;
- znajomość metod statystycznych używanych w nauce;
- kreatywność, umiejętność pracy w zespole;
- znajomość metod biochemii i biologii molekularnej.

Oferujemy:

- umowę o pracę (pełny etat),
- możliwość rozwoju naukowego,
- możliwość zagranicznych wyjazdów konferencyjnych i stażowych,
- 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;
- 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 31.03.2023 r.

Prosimy o wpisanie numeru postępowania: **SDI.111.7.2023.**

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

Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: I połowa kwietnia 2023 r.

Przewidywany termin objęcia stanowiska: kwiecień 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, zakończonego 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).