

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

Miasto: Warszawa

Stanowisko: **Asystent (k/m/n)**

Dyscyplina naukowa: nauki medyczne

Data ogłoszenia: 16.06.2026 r.

Termin składania ofert: **01.07.2026 r.**

Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: II połowa lipca 2026 r.

Przewidywany termin objęcia stanowiska: sierpień 2026 r.

Link do strony: [Zakład Neuropeptydów](#)

Słowa kluczowe: peptydy, ból, związki przeciwbólowe, synteza organiczna.

Obecna tematyka badawcza Zakładu Neuropeptydów:

- poszukiwanie nowych substancji czynnych o działaniu przeciwbólowym w bólu ostrym, przewlekłym i neuropatycznym;
- poszukiwanie nowych substancji czynnych o działaniu przeciwnowotworowym;
- poszukiwanie nowych substancji czynnych hamujących aktywację receptora MRGPRX2;
- rozwój technik syntezy peptydów.

Badania naukowe, w których osoba kandydująca miałaby uczestniczyć:

- projektowanie i synteza modyfikowanych peptydów o potencjalnym działaniu na receptory z grupy GPCR, przede wszystkim receptory opioidowe;
- synteza nowych bloków budulcowych (pochodnych aminokwasów) do zastosowania w syntezie peptydów na fazie stałej.

Opis czynności w ramach stanowiska pracy:

- projektowanie i synteza peptydów, peptydomimetyków i małych cząsteczek o potencjalnym działaniu biologicznym;
- oczyszczanie zsyntezowanych związków za pomocą metod chromatograficznych (w tym preparatywnego HPLC);
- wykonywanie i opracowywanie charakterystyki analitycznej nowo otrzymanych związków;
- współudział w ewaluacji biologicznej zsyntezowanych związków;
- wprowadzanie nowych technologii i metod badawczych w celu podnoszenia jakości badań naukowych;
- aktywne pozyskiwanie grantów badawczych poprzez przygotowywanie projektów zgodnie z wymogami instytucji finansującej;
- aktywny udział w realizacji projektów badawczych, zgodnie z wymogami instytucji finansującej;
- sporządzanie raportów z prowadzonych badań;
- analizowanie, opracowywanie i prezentowanie uzyskanych danych;
- przygotowywanie manuskryptów i ich publikacja;
- aktywny udział w seminariach, kursach i szkoleniach;
- aktywny udział w działalności naukowej Zakładu, Instytutu i środowiska naukowego.

Wymagania konieczne:

- posiadanie tytułu magistra (lub równorzędnego) w zakresie nauk medycznych, biologicznych, chemicznych, farmaceutycznych lub pokrewnych;
- doświadczenie (min. trzyletnie) w pracy laboratoryjnej w zakresie chemii organicznej i/lub chemii medycznej (doświadczenie w ogólnej preparatyce organicznej, podstawowej analizie instrumentalnej, charakterystyce związków organicznych);
- doświadczenie w oczyszczaniu związków za pomocą chromatografii kolumnowej („klasycznej”) oraz wysokosprawnej chromatografii cieczowej;
- udokumentowane zaangażowanie i aktywność naukowa (np. w formie materiałów opublikowanych, prezentacji, raportów, abstraktów, certyfikatów, zaświadczeń);
- znajomość metod statystycznych używanych w nauce;
- zainteresowanie i predyspozycje do pracy naukowej, dyspozycyjność, umiejętność pracy w zespole;
- dobra organizacja pracy, otwartość na nowe wyzwania;

- bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i w piśmie;
- wskazanie IMDiK PAN jako pierwszego miejsca pracy.

Wymagania dodatkowe (mile widziane):

- autorstwo/współautorstwo publikacji z zakresu chemii organicznej i/lub chemii medycznej;
- doświadczenie w aplikowaniu o projekty grantowe;
- umiejętność analizy i prezentacji uzyskanych wyników;
- umiejętność pracy w zespole, projektowania, organizacji i prowadzenia badań naukowych;
- znajomość zagadnień związanych z syntezą asymetryczną;
- znajomość zagadnień związanych z chromatografią chiralną;
- doświadczenie w syntezie peptydów na fazie stałej z wykorzystaniem syntezy mikrofalowej;
- znajomość problematyki projektowania i badania (w tym ewaluacji biologicznej) związków czynnych celowanych w receptory z rodziny GPCR.

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, niskoprocentowane pożyczki);
- możliwość przystąpienia do Pracowniczych Planów Kapitałowych;
- pakiet benefitów obejmujących możliwość skorzystania na preferencyjnych warunkach z np. ubezpieczenia grupowego na życie, pakietu usług medycznych, karty Multisport;
- pracę w zgranym zespole, w milej atmosferze;
- przyjazne środowisko pracy.

Wykaz wymaganych dokumentów:

- list motywacyjny z informacjami o zainteresowaniach naukowych;
- życiorys zawierający informacje 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 01.07.2026 r.

Prosimy o wpisanie numeru postępowania: **SDI.111.10.2026.**

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

Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: II połowa lipca 2026 r.

Przewidywany termin objęcia stanowiska: sierpień 2026 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:

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, zakońzonego 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).