

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ im. Ludwika Hirszfelda POLSKIEJ AKADEMII NAUK WE WROCŁAWIU

MIASTO: Wrocław

STANOWISKO: Asystent

DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki biologiczne

DATA OGŁOSZENIA:

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 17.12.2025

LINK DO STRONY: <https://hirszfeld.pl/>

SŁOWA KLUCZOWE: analiza różnorodnych szczepów bakteryjnych, zabezpieczanie materiału biologicznego, analizy spektrometryczne MALDI-TOF, oznaczanie sekwencji genu 16S rRNA, lekooporność

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Poszukujemy Kandydata na stanowisko Asystenta w Laboratorium Mikrobiologii Lekarskiej. Głównym celem pracowni jest zapewnienie referencyjnych szczepów bakteryjnych odbiorcom z Polski i z zagranicy. Pracownia prowadzi różnego rodzaju analizy mające na celu identyfikację mikroorganizmów, sekwencjonowanie genu 16S rRNA, oznaczanie profilu biochemicznego oraz oznaczanie poziomu lekooporności. Badania te są prowadzone z wykorzystaniem aparatów MALDI-TOF Ultraflex, MALDI Biotyper Sirius oraz VITEK 2 Compact. Przedmiotem badań są różnorodne mikroorganizmy takie jak: Enterobacteriaceae, *Streptomyces* sp., *Mycobacterium* sp., inne bakterie Gram-dodatnie, grzyby drożdżopodobne oraz bakteriofagi.

Do zadań Kandydata będzie należeć:

- Analiza i identyfikacja bakterii, grzybów, grzybów drożdżopodobnych na spektrometrze mas MALDI-TOF Ultraflex i MALDI Biotyper Sirius w trybie IVD oraz RUO

- Analizy aktywności cefalosporynazy i karbapenemazy z użyciem modułu MBT STAR-BL: MBT STAR-Cepha IVD, MBT STAR-Carba IVD
- Praca z użyciem modułu MBT Sepsityper IVD na MALDI Biotyper Sirius
- Tworzenie baz widm białkowych bakteryjnych i grzybowych na aparatach MALDI Biotyper
- Identyfikacja i oznaczanie antybiotykoodporności bakterii z użyciem aparatu VITEK 2 Compact 15
- Praca z mikroorganizmami beztlenowymi w komorze beztlenowej „Don Whitley Scientific” model H35
- Analizy PCR, Multiplex PCR, analizy bioinformatyczne sekwencji genu 16S rRNA
- Mianowanie bakteriofagów metodą płytek dwuwarstwowych i metodą spotową
- Zabezpieczanie materiału biologicznego w -80°C i w postaci liofilizatów
- Izolacja LPS, elektroforeza SDS-PAGE z wybarwianiem
- Zdobywanie finansowania do realizacji badań, przygotowanie publikacji naukowych, prezentowanie uzyskanych wyników badań na konferencjach krajowych i międzynarodowych, opieka nad stażystami, magistrantami

Dodatkowe umiejętności i doświadczenie kandydata mile widziane na stanowisku (zgodnie z § 4 ust 3 lit k Regulaminu przeprowadzania konkursów na stanowiska naukowe w IITD PAN)

- Certyfikat obsługi autoklawu
- Doświadczenie w prowadzeniu i organizowaniu szkoleń dla studentów
- Doświadczenie w pracy z różnorodnymi, wymagającymi mikroorganizmami
- Umiejętność pracy w zespole badawczym
- Umiejętność w planowaniu, wykonaniu i raportowaniu badań

WYMAGANIA STAWIANE KANDYDATOM

Wymagania formalne i merytoryczne które powinien spełnić Kandydat (zgodnie z § 4 ust 3 lit k oraz § 4 ust 4 Regulaminu przeprowadzania konkursów na stanowiska naukowe w IITD PAN)

Kandydat aplikujący na ogłaszane stanowisko naukowe powinien wykazywać się silną motywacją do pracy naukowej, umiejętnością pracy w zespole, samodzielnością, odpowiedzialnością i zaangażowaniem w realizację zaplanowanych zadań.

W szczególności Kandydat powinien:

- a. posiadać stopień doktora w dyscyplinie nauki biologiczne (lub dziedzinie pokrewnej),
- b. posiadać co najmniej 3 letnie doświadczenie pracy naukowej,
- c. posiadać wiedzę i doświadczenie w planowaniu i prowadzeniu badań naukowych w zakresie mikrobiologii;
- d. posiadać wiedzę i doświadczenie w zakresie sterylnej pracy laboratoryjnej, technik spektrometrii MALDI-TOF i MALDI Biotyper Sirius, metody identyfikacji i oznaczania lekooporności mikroorganizmów za pomocą VITEK 2 Compact 15,

podstawowych analiz bioinformatycznych, obsługi podstawowych programów bioinformatycznych

- e. wykazać czynny udział w życiu naukowym udokumentowany przedstawieniem wyników własnych badań w publikacjach naukowych, w tym przynajmniej w 1 publikacji oryginalnej posiadającej IF w których Kandydat jest autorem pierwszym/równorzędnym z pierwszym/ostatnim opublikowanych w okresie 5 lat przed złożeniem aplikacji w konkursie
- f. wykazać udział w opiece nad młodszą kadrą naukową
- g. przedstawić prowadzone, udokumentowane współprace naukowe,
- h. posługiwać się językiem polskim i angielskim w mowie i piśmie,
- i. inne (np. certyfikaty specjalistyczne)

WYKAZ DOKUMENTÓW WYMAGANYCH OD KANDYDATA:

Szczegółowe rekomendacje minimalnych wymagań formalnych stawianych osobom ubiegającym się w drodze konkursu o zatrudnienie na stanowiskach naukowych w Instytucie Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN są określone w Załączniku nr 1 Regulaminu przeprowadzania konkursów na stanowiska naukowe w IITD PAN. Ocena Kandydatów zostanie przeprowadzona w oparciu o Formularz Oceny Kandydata (Załącznik nr 2 do Regulaminu).

1. kopia dyplomu poświadczająca uzyskanie tytułu zawodowego lub stopnia naukowego lub tytułu profesora w dziedzinach i dyscyplinach nauk wskazanych w konkursie
2. list motywacyjny
3. CV przedstawiające sylwetkę naukową kandydata (m.in. przebieg kariery zawodowej, przerwy w karierze, jeśli kandydat uzna za zasadne je podać, publikacje z opisem wkładu kandydata w ich powstanie, odbyte praktyki, staże, szkolenia, warsztaty, udział w realizacji lub kierowanie grantami, opieka nad młodszą kadrą naukową, promotorstwo doktorantów, popularyzacja nauki).
4. opis najważniejszego osiągnięcia naukowego/najważniejszych osiągnięć naukowych
5. przedstawić plan badawczy
6. Inne dokumenty potwierdzające wymagania (np. listy polecające, certyfikaty etc.)

INFORMACJE DOTYCZACE TERMINÓW I TRYBU SKŁADANIA DOKUMENTÓW I KONTAKTU Z KANDYDATAMI

Konkurs jest prowadzony zgodnie z **Regulaminem przeprowadzania konkursów na stanowiska naukowe w Instytucie Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk**. Dokumentacja konkursowa dostępna jest na stronie <https://hirszfeld.pl/instytut/oferty-pracy/zasady-zatrudniania-na-stanowiskach-naukowych/>

Zgłoszenia zawierające komplet dokumentów powinny zostać dostarczone do dnia 17.12.2025 r. do godz. 16.00 pocztą elektroniczną na adres kadry@hirszfeld.pl, agnieszka.korzeniowska-kowal@hirszfeld.pl (tytuł aplikacji: Asystent_LML). Kontakt z Kandydatami będzie się odbywał za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres, z którego zostanie wysłane zgłoszenie lub w inny, uzgodniony z Kandydatem sposób.

Informujemy, że skontaktujemy się z wybranymi Kandydatami, którzy zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną (osobiście lub on-line). Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 17.12.2025, a o wynikach konkursu Kandydaci zostaną powiadomieni pocztą elektroniczną. Komisja zastrzega sobie prawo do nie wybrania żadnego z Kandydatów w drodze konkursu. W takim przypadku konkurs może zostać/zostanie ogłoszony ponownie.

Jeśli Kandydat wyraża zgodę na wykorzystanie zgłoszenia w następnych naborach, prosimy o dołączenie oświadczenia o treści „Wyrażam zgodę na przechowywanie dokumentów i ich wykorzystanie w następnych naborach zgodnie z § 11 ust. 2 Regulaminu przeprowadzania konkursów na stanowiska naukowe w Instytucie Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk.”

INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

- Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN we Wrocławiu ul. R. Weigla 12 53-114 Wrocław, tel. 71 370 99 40
- e-mail: iod@hirszfeld.pl

Cel i podstawy przetwarzania:

Państwa dane osobowe w zakresie wskazanym w przepisach prawa pracy - art. 22¹ ustawy z 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. 2018 poz. 917 ze zm.) oraz na podstawie art. Art. 91 ust. 5 Ustawy o Polskiej Akademii Nauk z dnia 30 kwietnia 2010 r., (Dz. U. Nr 96, poz. 619, z późn. zm.) będą przetwarzane w celu przeprowadzenia obecnego postępowania rekrutacyjnego (art. 6 ust. 1 lit. b i c).

Podanie przez Państwa danych osobowych w zakresie wynikającym z art. 22¹ Kodeksu pracy jest niezbędne, aby uczestniczyć w postępowaniu rekrutacyjnym.

Podanie innych danych w zakresie nieokreślonym przepisami prawa, zostanie potraktowane jako zgoda (art. 6 ust. 1 lit a RODO) na przetwarzanie tych danych osobowych. Wyrażenie zgody w tym przypadku jest dobrowolne, a zgodę tak wyrażoną można odwołać w dowolnym czasie. Dane adresowe podane są powyżej.

Jeżeli w dokumentach zawarte są dane, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO konieczna jest Państwa zgoda na ich przetwarzanie (art. 9 ust. 2 lit. a RODO) , która może zostać odwołana w dowolnym czasie. Dane adresowe podane są powyżej.

Odbiorcy danych osobowych:

Państwa dane osobowe mogą być przekazane wyłącznie podmiotom, które uprawnione są do ich otrzymania przepisami prawa. Ponadto mogą być one ujawnione podmiotom, z którymi Administrator zawarł umowę na świadczenie usług i stosowną umowę powierzenia.

Okres przechowywania danych:

Państwa dane zgromadzone w obecnym procesie rekrutacyjnym będą przechowywane do czasu zakończenia procesu rekrutacji, a następnie przez 3 lata do czasu przedawnienia roszczeń.

Mają Państwo prawo do:

- 1) dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii
- 2) sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
- 3) ograniczenia przetwarzania danych osobowych;

- 4) usunięcia danych osobowych;
- 5) wniesienia skargi do Prezesa UODO, na adres Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00 - 193 Warszawa.