

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im Ludwika Hirszfelda, PAN

MIASTO: Wrocław

STANOWISKO: Adiunkt w Laboratorium Glikobiologii

DYSCYPLINA NAUKOWA: Nauki Biologiczne

DATA OGŁOSZENIA: 19.11.2025

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 18.12.2025

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

SŁOWA KLUCZOWE: glikobiologia, glikozylotransferazy, glikoproteiny, glikolipidy, proteomika, genomika

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

OPIS ZADAŃ NA STANOWISKU:

Laboratorium Glikobiologii prowadzi badania dotyczące roli glikanów w biologii komórki, ich funkcji w oddziaływaniach komórek z patogenami oraz biochemii antygenów grupowych krwi. Do zadań adiunkta będzie należało planowanie i wykonywanie doświadczeń, aplikowanie o granty, pisanie publikacji, czynny udział w konferencjach, upowszechnianie nauki i opieka nad młodą kadrą.

Kandydat na stanowisko adiunkta w Laboratorium Glikobiologii IITD PAN powinien spełniać następujące wymagania:

1. Posiadanie stopnia doktora w dziedzinie nauk biologicznych lub chemicznych i co najmniej 10-letnie doświadczenie w pracy w laboratorium o profilu naukowym.
2. Dorobek naukowy udokumentowany publikacjami, w tym co najmniej trzech z pierwszym autorstwem.
3. Udokumentowane doświadczenie i umiejętności realizacji projektów badawczych oraz pisanie projektów (mile widziane kierowanie minimum jednym projektem badawczym).

4. Zainteresowania naukowe związane z glikobiologią, antygenami grupowymi krwi, oddziaływań komórek z patogenami oraz metabolizmem komórek i mitochondriów.
5. Wymagane doświadczenie w dziedzinie biologii molekularnej (techniki inżynierii genetycznej, takie jak klonowanie molekularne, metody PCR, CRISPR/Cas9, shRNA), umiejętność prowadzenia hodowli komórkowych (przygotowanie konstruktów, transfekcja, analiza żywotności komórek), znajomość metod analizy białek (analiza oddziaływań białko-białko, western blotting, elektroforeza dwuwymiarowa, cytometria przepływowa, analizy z wykorzystaniem metod chromatografii, takich jak FPLC, HPLC oraz spektrometrii mas), a także umiejętność produkcji i oczyszczania białek rekombinowanych za pomocą różnych systemów nadprodukcji białek (mile widziana znajomość hodowli bakteryjnych oraz komórek HEK293/CHO).
6. Doświadczenie w badaniach nad glikozylotransferazami (w tym analizy aktywności enzymatycznej), izolacji i analizie glikoprotein oraz glikolipidów uzyskanych z linii komórkowych, tkanek oraz erytrocytów, znajomość technik mikroskopowych (mile widziane doświadczenie z mikroskopią konfokalną, fluorescencyjną i elektronową).
7. Doświadczenie w hodowli, wyprowadzaniu linii komórkowych z tkanek pierwotnych oraz w ich charakterystyce fenotypowej i/lub molekularnej będzie dodatkowym atutem.
8. Doświadczenie w przygotowywaniu bibliotek do sekwencjonowania nowej generacji (NGS), analizie N-/O-glikanów, analizie IHC, testach aktywności mitochondrialnej oraz analizie danych z użyciem R lub Python będzie dodatkowym atutem.
9. Odbycie długoterminowego stażu (co najmniej 2 lata) w zagranicznym ośrodku naukowym.
10. Czynny udział w życiu naukowym, w szczególności w realizacji badań naukowych, pozyskiwaniu grantów, uczestniczeniu w konferencjach naukowych o zasięgu krajowym i międzynarodowym.
11. Biegła znajomość języka polskiego i angielskiego w mowie i piśmie.
12. Umiejętność pracy w zespole, wysoka motywacja do samodzielnej pracy.

WYKAZ DOKUMENTÓW WYMAGANYCH OD KANDYDATA¹:

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 Do modyfikacji przez Wnioskodawcę w zależności od stanowiska i wymagań

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.)

F. INFORMACJE DOTYCZĄCE 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 18.12.2025 r. do godz. 15:00 pocztą elektroniczną na adres kadry@hirszfeld.pl, marcin.czerwinski@hirszfeld.pl (tytuł aplikacji: **adiunkt LG**). 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 19.12.2025 r., 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

Administratorem Państwa danych przetwarzanych w ramach procesu rekrutacji jest:

Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN we Wrocławiu

ul. R. Weigla 12 53-114 Wrocław,

dalej IITD PAN lub Administrator

Mogą się Państwo kontaktować z wyznaczonym inspektorem ochrony danych osobowych pod adresem:

- 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.