

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

MIASTO: Wrocław.....

STANOWISKO: K/M asystent.....

DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki biologiczne lub pokrewne.....

DATA OGŁOSZENIA: 02.02.2026 r.....

TERMIN SKŁADANIA OFERT: do wyłonienia Kandydata.....

LINK DO STRONY: <https://hirszfeld.pl/instytut/oferty-pracy/>.....

SŁOWA KLUCZOWE: immunogenetyka, epigenetyka, immunologia, biomarkery chorób,
zaburzenia rozmnażania u ludzi

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Laboratorium Immunogenetyki i Immunologii Tkankowej zajmuje się polimorfizmami genów kodujących cząsteczki kontrolujące odpowiedź immunologiczną w przebiegu chorób atopowych, autoimmunologicznych, nowotworowych oraz w powiązaniu z zaburzeniami rozmnażania człowieka. W centrum zainteresowania zespołu są receptory KIR (immunoglobulinopodobne receptory komórek NK), HLA (ludzkie antygeny leukocytarne), ERAP (aminopeptydaza siateczki śródplazmatycznej), a także inne białka zaangażowane w przetwarzanie antygeny, które mają wpływ na jego prezentację w kontekście HLA. Zespół zajmuje się również badaniami mikro-RNA biorących udział w negatywnej regulacji ekspresji genów oraz profilowaniem cytokin pro- i przeciwzapalnych w różnych schorzeniach. Obecnie zespół realizuje projekt badający wpływ genów i białek układu odpornościowego zaangażowanych w patomechanizm endometriozy. 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. Kandydat powinien posiadać wiedzę i doświadczenie w zakresie zastosowania technik biologii molekularnej, genetyki, immunologii, w szczególności:

- metod izolacji kwasów nukleinowych DNA/RNA,
- spektrofotometrycznego oznaczanie stężenia i czystości kwasów nukleinowych,
- elektroforezy,

- PCR i qPCR (analiza krzywych topnienia, ΔC_t , itp. analiza SNP, genotypowanie), RT-PCR / RT-qPCR (analiza ekspresji genów),
- sekwencjonowania następnej generacji (NGS),
- badania nad mikro-RNA, circRNA,
- testów ELISA, western blottingu, immunoprecypitacji, immunofluorescencji,
- wykorzystania cytofluorymetrii (system Luminex, cytometr przepływowy) - przygotowanie próbek, barwienia, analiza,
- podstawowych programów statystycznych.

Ponadto do zadań Kandydata będzie należało:

- Ubieganie o finansowanie badań w ramach grantów zewnętrznych oraz zarządzanie projektem: koordynacja grantu, budżetowanie, sprawozdawczość,
- Prezentowanie wyników badań naukowych na konferencjach,
- Przygotowanie publikacji naukowych z realizowanych badań,
- Udział w popularyzacji nauki,
- Opieka nad magistrantami\stażystami.

Dodatkowym atutem będzie:

- umiejętność pracy z liniami komórkowymi (hodowle adherentne i zawieszinowe, sterylność, pasażowanie, zamrażanie) oraz izolacja subpopulacji komórek,
- testy cytotoksyczności, proliferacji,
- umiejętność pracy z pęcherzykami zewnątrzkomórkowymi (EVs),
- umiejętność pracy w mikroskopii fluorescencyjnej i konfokalnej,
- praca z modelami immunologicznymi (np. stymulacja cytokinami, różnicowanie komórek),
- bioinformatyka: analiza danych NGS, qPCR, ekspresji genów,
- znajomość GraphPad, R, SPSS, Statistica, Python.

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. kopia dyplomu poświadczająca uzyskanie tytułu magistra, magistra inżyniera w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne lub pokrewnej, uzyskany do 8 lat przed złożeniem wniosku, z zastrzeżeniem art. 89 ust.7 ustawy o PAN,
2. list motywacyjny

¹ Do modyfikacji przez Wnioskodawcę w zależności od stanowiska i wymagań

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, popularyzacja nauki).
4. opis 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 **04.03.2026 r. do godz. 16** pocztą elektroniczną na adres kadry@hirszfeld.pl i izabela.nowak@hirszfeld.pl (tytuł aplikacji: **asystent LIiIT**). 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 w dniu, w którym Komisja wyłoni Kandydata.

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.