

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ PAN

MIASTO:WROCLAW.....

STANOWISKO: .ADIUNKT.....

DYSCYPLINA NAUKOWA: BIOLOGIA,

DATA OGŁOSZENIA: ...29.04.2025.....

TERMIN SKŁADANIA OFERT:29.05.2025.....

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

SŁOWA KLUCZOWE: .. Campylobacteria, mikrobiologia molekularna, odpowiedź na stres,
badania omiczne

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Poszukujemy kandydata na stanowisko naukowe adiunkta w Laboratorium Biologii Molekularnej Mikroorganizmów. W laboratorium zajmujemy się poznawaniem procesów bakteryjnych związanych z namnażaniem, chorobotwórczością i adaptacją bakterii do środowiska. Interesują nas takie procesy jak m.in., replikacja chromosomów bakteryjnych, systemy przekazywania sygnałów, odpowiedź bakterii na warunki środowiska oraz terapie przeciwbakteryjne. Gatunkami, którymi się szczególnie interesujemy są m.in. *Helicobacter pylori*, *Campylobacter jejuni* i *Arcobacter butzleri*. Szczegółowe informacje o prowadzonych badaniach są dostępne na stronie Laboratorium <https://hirszfeld.pl/struktura/laboratoria/laboratorium-biologii-molekularnej-mikroorganizmow/>, w tym publikacjach zespołu dr hab. Anny Zawilak-Pawlik (ORCID <https://orcid.org/0000-0003-1824-1550>; Scopus Identifier 8646455700).

Osoba zatrudniona na stanowisku adiunkta z zakresie swoich obowiązków będzie miała w szczególności:

1. Prowadzenie pracy naukowej w zakresie zainteresowań naukowych laboratorium, ze szczególnym naciskiem na poznawanie mechanizmów molekularnych odpowiedzi bakterii *H. pylori*, *C. jejuni* i *A. butzleri* na warunki środowiska (adaptacja, odpowiedź na stres).
2. Planowanie, prowadzenie i analizę wyników badań w zakresie opisanym w punkcie 1, zarówno w warunkach *in vitro* jak i *in vivo*, w tym badań wysokoprzepustowych (transkryptomicznych, ChIP-seq, proteomicznych)

3. Upowszechnianie wyników badań (prezentacje, publikacje, popularyzacja nauki)
4. Aplikowanie o fundusze zewnętrzne na badania
5. Opiekę nad młodszą kadrą naukową, studentami i praktykantami
6. Dbanie o własny rozwój naukowy i zawodowy oraz rozwój laboratorium (m.in., doksztalcanie, poznawanie nowych technik badawczych i ich implementacja w laboratorium)
7. Udział w pracach związanych z działaniem laboratorium

A. WYMAGANIA STAWIANE KANDYDATOM

1. 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 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 dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauk biologicznych lub dziedzinie/dyscyplinie pokrewnej
 - b. posiadać co najmniej 4 letnie doświadczenie pracy naukowej w laboratorium o podobnej tematyce badawczej (mikrobiologia i biologia molekularna),
 - c. posiadać wiedzę i doświadczenie w planowaniu i prowadzeniu badań naukowych w zakresie mikrobiologii, biologii molekularnej, modyfikacji genetycznych bakterii, analiz genotypowych i fenotypowych bakterii oraz analiz wysokoprzepustowych (transkryptomika, ChIP-seq, proteomika);
 - d. posiadać podstawowe umiejętności w zakresie analiz bioinformatycznych danych wysokoprzepustowych (transkryptomicznych, ChIP-seq, proteomicznych);
 - e. wykazać czynny udział w życiu naukowym udokumentowany przedstawieniem wyników własnych badań w publikacjach naukowych. Wśród nich powinny być przedstawione przynajmniej 3 publikacje posiadających IF, opublikowane w okresie 5 lat przed złożeniem aplikacji w konkursie, w tym przynajmniej 2 publikacje oryginalne, w których Kandydat jest autorem wiodącym (pierwszym/równorzędnym z pierwszym). Udział Kandydata w powstanie prac powinien być przedstawiony opisowo.
 - f. udokumentować czynny udział w realizacji projektów naukowych
 - g. udokumentować kierowanie projektem naukowym lub uzyskanie stypendium, w których są/były prowadzone badania naukowe finansowane ze środków zewnętrznych, przy czym okres realizacji badań/stypendium powinien być nie krótszy niż 12 miesięcy
 - h. wykazać udział w opiece nad młodszą kadrą naukową;
 - i. udokumentować odbyte staże naukowe, w tym przynajmniej 1 staż naukowy zagraniczny;
 - j. wykazać czynny udział w popularyzacji nauki;
 - k. posługiwać się językiem angielskim w mowie i piśmie,
2. Dodatkowe umiejętności i doświadczenie kandydata mile widziane na stanowisku (*zgodnie z § 4 ust 3 lit l Regulaminu przeprowadzania konkursów na stanowiska naukowe w IITD PAN*)

Mile widziane i dodatkowo punktowane będą umiejętności:

- a. nawiązywania współprac naukowych, w tym współprac międzynarodowych;

- b. pracy w zakresie oddziaływań patogen-gospodarz
- c. pracy z bakteriami anaerobowymi i mikroaerofilnymi

D. 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).

Kandydat powinien złożyć:

1. kopię dyplomu poświadczającą uzyskanie stopnia stopień **doktora** w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauk biologicznych lub dziedzinie/dyscyplinie pokrewnej
2. list motywacyjny
3. CV przedstawiające sylwetkę naukową oraz osiągnięcia Kandydata, potwierdzające spełnienie wymagań postawionych w konkursie (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, popularyzacja nauki).
4. opis najważniejszych osiągnięć naukowych
5. plan badawczy wpisujący się w zakres badań laboratorium
6. Inne dokumenty potwierdzające kwalifikacje Kandydata, jeśli Kandydat uzna za stosowne je załączyć (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 **29.05.2025r.** do godz. 15 pocztą elektroniczną na adres kadry@hirszfeld.pl (tytuł aplikacji: Adiunkt_LBMM). 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). Termin rozmowy zostanie uzgodniony z Kandydatami, przy czym rozmowy planowane są w okresie 02.06.2025-11.06.2025. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia **28.06.2025**, 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 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.”