

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Instytut Genetyki Człowieka PAN

MIASTO: Poznań

STANOWISKO: Asystent

DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki medyczne

DATA OGŁOSZENIA: 19.11.2025

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 18.12.2025

LINK DO STRONY: <http://bip.igcz.poznan.pl/konkurs/>

SŁOWA KLUCZOWE: genetyka molekularna, podłoże molekularne chorób człowieka, choroby rzadkie, rzęski ruchome, pierwotna dyskineza rzęsek, choroby nowotworowe, badania funkcjonalne w modelu zwierzęcym, hodowle komórkowe, medycyna translacyjna

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

OGŁOSZENIE O KONKURSIE NA STANOWISKO NAUKOWE

Dyrektor Instytutu Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu (IGC PAN)

ogłasza otwarty konkurs na stanowisko **asystenta**

w Zakładzie Genetyki Molekularnej i Klinicznej IGC PAN

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w Ustawie z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. z 2020 r. poz. 1796 z późn. zm.) oraz Regulaminie przeprowadzania konkursów na stanowiska naukowe w Instytucie Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu.

I. Informacje ogólne

1. Instytucja ogłaszająca konkurs: **Instytut Genetyki Człowieka PAN**
2. Miasto: **Poznań**
3. Stanowisko: **asystent**
4. Dyscyplina naukowa: **nauki medyczne**
5. Liczba wakatów: **1**
6. Przewidywane wynagrodzenie zasadnicze: **5 800,00 PLN brutto/miesiąc**.
7. Czas trwania zatrudnienia: Zatrudnienie może rozpocząć się umową na okres próbny, następnie umową na rok. W dalszej kolejności możliwe jest zatrudnienie na czas określony (do limitu 33 miesięcy) lub na czas nieokreślony.
8. Data ogłoszenia konkursu: **19.11.2025 r.**
9. Termin składania dokumentów: **18.12.2025 r.**
10. Adres, na który należy składać dokumenty: osobiście lub listem poleconym z dopiskiem „**Asystent ZGMIK**” w kadrach Instytutu Genetyki Człowieka PAN, ul. Strzeszyńska 32, 60-479 Poznań lub elektronicznie na adres: katarzyna.surdyk@igcz.poznan.pl z dopiskiem „**Asystent ZGMIK**”.

11. Link do strony: <http://bip.igcz.poznan.pl/konkurs/>
12. Słowa kluczowe: genetyka molekularna, podłoże molekularne chorób człowieka, choroby rzadkie, rzęski ruchome, pierwotna dyskineza rzęsek, choroby nowotworowe, badania funkcjonalne w modelu zwierzęcym, hodowle komórkowe, medycyna translacyjna.
13. Zakład/Zespół, w którym Kandydat miałby pracować: **Zakład Genetyki Molekularnej i Klinicznej IGC PAN.**
14. Zwięzły opis badań naukowych, w których kandydat miałby uczestniczyć:

Asystent będzie uczestniczyć w badaniach dotyczących podłoża genetycznego chorób człowieka, w tym pierwotnej dyskinezy rzęsek (*primary ciliary dyskinesia*, PCD). Celem badań będzie lepsze zrozumienie genetycznego

i molekularnego podłoża PCD. Kandydat będzie zaangażowany m.in. w pracę z ludzkim materiałem biologicznym, hodowlami komórkowymi oraz w analizę funkcjonalną wybranych genów przy użyciu organizmu modelowego - orzęsionego płazińca, *Schmidtea mediterranea*. Kandydat będzie uczestniczyć głównie w badaniach skupionych wokół podłoża genetycznego chorób związanych z zaburzeniami funkcji rzęsek, jednak niewykluczone jest również zaangażowanie w inne nurty badawcze realizowane w zakładzie, w tym związane z nowotworzeniem, w szczególności z walidacją supresorowej roli badanych genów w modelu zwierzęcym. Realizowane w zakładzie prace wpisują się w szeroki obszar badań z zakresu genetyki molekularnej chorób człowieka oraz medycyny translacyjnej.

Kandydat będzie także uczestniczył w działalności IGC PAN, w tym popularyzacji nauki.

W związku z prowadzoną działalnością naukową Zakładu, Kandydat powinien wykazać się praktycznym doświadczeniem w technikach biologii molekularnej, technikach modelowania chorób w modelach zwierzęcych, technikach obrazowania oraz orientacją w możliwościach zastosowania wyników badań w obszarze medycyny translacyjnej.

Oczekuje się także udokumentowanego dorobku naukowego w postaci publikacji związanych z realizowaną tematyką badań w recenzowanych czasopismach naukowych, w postaci wystąpień konferencyjnych oraz udokumentowanego doświadczenia w pozyskiwaniu środków na badania i realizacji projektów badawczych.

Zakres obowiązków obejmuje: a) realizację eksperymentów dotyczących walidacji zaangażowania wybranych genów w patogenezę chorób człowieka, z wykorzystaniem technik biologii molekularnej oraz modelu zwierzęcego; b) prowadzenie hodowli komórkowych oraz hodowli płazińca; c) prowadzenie dokumentacji prowadzonych eksperymentów; d) planowanie i realizacja zakupów odczynnikowych, materiałowych i aparaturowych, e) analiza i interpretacja wyników, f) prezentowanie wyników na konferencjach, pisanie publikacji naukowych, g) przygotowanie wniosków grantowych, h) opieka nad magistrantami i stażystami.

II. Wymagania stawiane kandydatom (odnośnie ukończonych studiów wyższych, posiadania stopnia lub tytułu naukowego):

1. Stopień doktora nauk medycznych lub pokrewny.
2. Wiedza i umiejętności z zakresu genetyki i biologii molekularnej chorób człowieka, w szczególności chorób związanych z zaburzeniami funkcji rzęsek i chorób nowotworowych. Doświadczenie w pracy z materiałem biologicznym (bankowanie, izolacja kwasów nukleinowych, izolacja białka). Doświadczenie w technikach biologii molekularnej w tym związanych z wyciszaniem ekspresji genów (metody transfekcji z użyciem dsRNA, siRNA, shRNA, qRT-PCR, Western blot).
3. Posiadanie dorobku naukowego w postaci publikacji i wystąpień konferencyjnych w dyscyplinie nauk medycznych.
4. Doświadczenie w pozyskiwaniu i realizacji wniosków grantowych.
5. Biegłość w posługiwaniu się językiem angielskim w mowie i piśmie.
6. Umiejętność publicznego prezentowania wyników badań naukowych w języku polskim i angielskim.
7. Niezależność, wysoka motywacja do pracy w nauce, umiejętność rozwiązywania problemów, otwartość na nowe kierunki badawcze.
8. Umiejętność pracy w zespole.
9. Podjęcie pracy w Instytucie Genetyki Człowieka PAN w Poznaniu jako podstawowym miejscu zatrudnienia.
10. Kandydat może być poproszony na rozmowę kwalifikacyjną.

III. Wykaz dokumentów, które kandydat powinien załączyć do zgłoszenia konkursowego:

1. Podanie o zatrudnienie na stanowisku asystenta wraz z adresem do korespondencji oraz danymi kontaktowymi (adres mail oraz telefon),
2. Skan bądź kserokopia dyplomu ukończenia studiów wyższych,
3. Skan bądź kserokopia dyplomu nadania stopnia naukowego (jeśli dotyczy),
4. Skan bądź kserokopia uzyskania tytułu naukowego (jeśli dotyczy),
5. Życiorys,
6. Spis publikacji z zaznaczeniem maksymalnie pięciu najważniejszych prac wykonanych w okresie ostatnich 5 lat pracy naukowej kandydata (po odliczeniu przerw w pracy naukowej), zgłoszeń patentowych, patentów wdrożeń projektów badawczych (jeśli dotyczy),
7. Informację o liczbie cytowań publikacji lub auto-cytowań, wartości indeksu Hirscha (wg bazy Scopus) oraz liczbie lat efektywnie przepracowanych w nauce (po odliczeniu przerw) (jeśli dotyczy),
8. Lista projektów badawczych (również aplikacyjnych, wdrożeniowych), którymi kandydat kierował lub był głównym wykonawcą lub wykonawcą oraz 1-3 najważniejsze publikacje będące wynikiem realizacji każdego projektu lub inne wymierne rezultaty projektu (jeśli dotyczy),
9. Co najmniej jedna opinia samodzielnego pracownika naukowego, specjalisty we wskazanym w Ogłoszeniu o konkursie zakresie,
10. Autoreferat (nieprzekraczający 2 stron A4) zawierający zwięzłą informację o zainteresowaniach naukowych, dotychczasowych osiągnięciach, udziale w projektach badawczych i własnych zamierzeniach badawczych,
11. Zgoda na przetwarzanie danych osobowych kandydata na potrzeby konkursu
(dostępna: http://bip.igcz.poznan.pl/wp-content/uploads/2018/10/Zgoda-rekrutacja-Consent_for_the_processing.pdf),
12. Oświadczenie kandydata o zapoznaniu się z regulaminem przeprowadzania konkursów na stanowiska naukowe w Instytucie Genetyki Człowieka PAN w Poznaniu
(dostępna: http://bip.igcz.poznan.pl/wp-content/uploads/2018/10/Oswiadczenie_regulamin-Statement_Regulations.pdf),
13. Oświadczenie kandydata, że w razie wygrania konkursu Instytut Genetyki Człowieka PAN będzie jego podstawowym miejscem pracy
(dostępna: http://bip.igcz.poznan.pl/wp-content/uploads/2018/10/Oswiadczenie_miejsce_pracy-Statement_place_of_work.pdf).

IV. Kryteria oceny kandydatów

1. Kreatywność mierzona jakością i liczbą publikacji naukowych, w których kandydat jest pierwszym autorem, korespondencyjnym autorem lub autorem znaczącym oraz zgłoszeń patentowych/patentów/lub wdrożeń,
2. Mobilność w karierze naukowej (w tym odbyte staże naukowe, zmiana profilu naukowego, staże i praca w przemyśle),
3. Liczba cytowań i prac kandydata, zwłaszcza tych prac, w których kandydat jest pierwszym autorem, autorem korespondencyjnym lub autorem znaczącym,
4. Kreatywność mierzona jakością i liczbą kierowanych projektów badawczych,
5. Opinia samodzielnego pracownika naukowego,
6. Doświadczenie w pracy laboratoryjnej,
7. Wiedza z zakresu genetyki i biologii molekularnej chorób człowieka (związanych z zaburzeniami funkcji rzęsek i nowotworowych),
8. Znajomość języka angielskiego,
9. Przerwy w pracy naukowej i wskazany dorobek Kandydata przeliczony na efektywne lata pracy naukowej.

V. Planowany termin rozstrzygnięcia konkursu

Do 60 dni od daty upływu terminu składania dokumentów.

Wybrani kandydaci mogą zostać zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną. Każdy ze zgłoszonych kandydatów otrzyma indywidualną informację na temat wyników konkursu w odniesieniu do swojej osoby. Informacja o zwycięzcy konkursu będzie podana na stronie internetowej Instytutu.

- VI. Planowany okres zatrudnienia: od 1.01.2026 r.**
- VII. Informacja o możliwości odwołania się Kandydata negatywnie zaopiniowanego przez komisję konkursową**
Kandydatom zaopiniowanym negatywnie przez Komisję Konkursową przysługuje prawo do odwołania się od wyników przeprowadzonej oceny. Odwołanie wnoszone jest do Dyrektora Instytutu w ciągu 7 dni od daty otrzymania od komisji konkursowej informacji o opinii negatywnej. Rozstrzygnięcie Dyrektora Instytutu jest ostateczne.