

Nr ogłoszenia: 4/MK/2026

Załącznik nr 1  
do Regulaminu przeprowadzania konkursów na  
stanowiska naukowe w Instytucie Genetyki Człowieka  
PAN w Poznaniu

## OGŁOSZENIE O KONKURSIE NA STANOWISKO NAUKOWE

Dyrektor Instytutu Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu (IGC PAN)  
ogłasza otwarty konkurs na stanowisko **Adiunkta (post-doc)**  
w **Zakładzie Patologii Molekularnej 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: **Adiunkt (post-doc) m/k**
4. Dyscyplina naukowa: **nauki medyczne**
5. Liczba wakatów: **1**
6. Przewidywane wynagrodzenie zasadnicze: ok. **9600 PLN brutto/miesiąc**, umowa o pracę na pełen etat od **1 października 2026 r.**
7. Termin składania dokumentów: **do 09 września 2026 r.**
8. Adres, na który należy składać dokumenty: osobiście lub listem poleconym z dopiskiem „post-doc SONATA-BIS13” w kadrach **Instytutu Genetyki Człowieka PAN, ul. Strzeszyńska 32, 60-479 Poznań** lub elektronicznie na adres: **agnieszka.dzikiewicz-krawczyk@igcz.poznan.pl** z dopiskiem „post-doc SONATA-BIS13”
9. Link do strony: <http://bip.igcz.poznan.pl/konkurs/>
10. Słowa kluczowe: **IGH, chłoniaki B-komórkowe, enhancery, eRNA, małe cząsteczki**
11. Zakład/Zespół, w którym Kandydat miałby pracować: **Zakład Patologii Molekularnej**
12. Zwięzły opis badań naukowych, w których kandydat miałby uczestniczyć:

Rekrutacja dotyczy projektu w ramach grantu **SONATA BIS 2023/50/E/NZ1/00233** przyznanego przez Narodowe Centrum Nauki, kierownikiem projektu jest **dr hab. Agnieszka Dzikiewicz-Krawczyk**.

Tytuł projektu: „**Enhancerowe RNA z locus IGH jako nowe cele terapeutyczne w chłoniakach B-komórkowych**”

### Opis badań:

Charakterystyczną cechą chłoniaków B-komórkowych są translokacje chromosomowe pomiędzy rejonem kodującym podjednostkę łańcucha ciężkiego immunoglobulin (ang. immunoglobulin heavy chain, IGH) a onkogenami, takimi jak MYC, BCL2, BCL6, CCND1. W rezultacie translokowane onkogeny umieszczone są pod kontrolą enhancerów IGH (E $\mu$ , 3'RR1 and 3'RR2), co prowadzi do ich wysokiej ekspresji i rozwoju chłoniaków. We wcześniejszych badaniach zidentyfikowaliśmy kluczowe dla wzrostu komórek chłoniaka regiony w enhancerze IGH. Potwierdziliśmy też transkrypcję enhancerowych RNA (eRNA) z tych regionów w liniach komórkowych i materiale od pacjentów.

Celem projektu jest opracowanie nowego podejścia terapeutycznego dla chłoniaków B-komórkowych w oparciu o inhibicję enhancerowego RNA z regionu IGH. W tym celu przeprowadzimy wysokoprzepustowe badanie przesiewowe, aby zidentyfikować małe cząsteczki wiążące się do eRNA z kluczowego regionu IGH. Następnie zidentyfikowane cząsteczki zostaną zwalidowane w komórkach chłoniaka oraz prawidłowych komórkach. W ostatnim etapie efektywność i bezpieczeństwo wybranych cząsteczek będzie oceniona *in vivo* w modelach mysich.

Wyniki projektu wskażą nowe możliwości terapeutyczne w leczeniu chłoniaków B-komórkowych. Nasza strategia zapewni uniwersalne podejście nakierowane na translokacje IGH, bez względu na konkretny onkogen. To szczególnie ważne dla grupy pacjentów z chłoniakami z podwójną translokacją (dwa onkogeny ulegają translokacji do regionu IGH), którzy słabo reagują na obecnie stosowane leczenie. Wyniki tego przedklinicznego badania dostarczą nowych opcji terapeutycznych dla chłoniaków B-komórkowych z bezpośrednim przełożeniem na badania kliniczne.

Nr ogłoszenia: 4/MK/2026

Załącznik nr 1  
do Regulaminu przeprowadzania konkursów na  
stanowiska naukowe w Instytucie Genetyki Człowieka  
PAN w Poznaniu

## OGŁOSZENIE O KONKURSIE NA STANOWISKO NAUKOWE

Dyrektor Instytutu Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu (IGC PAN)  
ogłasza otwarty konkurs na stanowisko **Adiunkta (post-doc)**  
w **Zakładzie Patologii Molekularnej 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: **Adiunkt (post-doc) m/k**
4. Dyscyplina naukowa: **nauki medyczne**
5. Liczba wakatów: **1**
6. Przewidywane wynagrodzenie zasadnicze: ok. **9600 PLN brutto/miesiąc**, umowa o pracę na pełen etat od **1 października 2026 r.**
7. Termin składania dokumentów: **do 09 września 2026 r.**
8. Adres, na który należy składać dokumenty: osobiście lub listem poleconym z dopiskiem „post-doc SONATA-BIS13” w kadrach **Instytutu Genetyki Człowieka PAN, ul. Strzeszyńska 32, 60-479 Poznań** lub elektronicznie na adres: **agnieszka.dzikiewicz-krawczyk@igcz.poznan.pl** z dopiskiem „post-doc SONATA-BIS13”
9. Link do strony: <http://bip.igcz.poznan.pl/konkurs/>
10. Słowa kluczowe: **IGH, chłoniaki B-komórkowe, enhancery, eRNA, małe cząsteczki**
11. Zakład/Zespół, w którym Kandydat miałby pracować: **Zakład Patologii Molekularnej**
12. Zwięzły opis badań naukowych, w których kandydat miałby uczestniczyć:

Rekrutacja dotyczy projektu w ramach grantu **SONATA BIS 2023/50/E/NZ1/00233** przyznanego przez Narodowe Centrum Nauki, kierownikiem projektu jest **dr hab. Agnieszka Dzikiewicz-Krawczyk**.

Tytuł projektu: „**Enhancerowe RNA z locus IGH jako nowe cele terapeutyczne w chłoniakach B-komórkowych**”

### Opis badań:

Charakterystyczną cechą chłoniaków B-komórkowych są translokacje chromosomowe pomiędzy rejonem kodującym podjednostkę łańcucha ciężkiego immunoglobulin (ang. immunoglobulin heavy chain, IGH) a onkogenami, takimi jak MYC, BCL2, BCL6, CCND1. W rezultacie translokowane onkogeny umieszczone są pod kontrolą enhancerów IGH (E $\mu$ , 3'RR1 and 3'RR2), co prowadzi do ich wysokiej ekspresji i rozwoju chłoniaków. We wcześniejszych badaniach zidentyfikowaliśmy kluczowe dla wzrostu komórek chłoniaka regiony w enhancerze IGH. Potwierdziliśmy też transkrypcję enhancerowych RNA (eRNA) z tych regionów w liniach komórkowych i materiale od pacjentów.

Celem projektu jest opracowanie nowego podejścia terapeutycznego dla chłoniaków B-komórkowych w oparciu o inhibicję enhancerowego RNA z regionu IGH. W tym celu przeprowadzimy wysokoprzepustowe badanie przesiewowe, aby zidentyfikować małe cząsteczki wiążące się do eRNA z kluczowego regionu IGH. Następnie zidentyfikowane cząsteczki zostaną zwalidowane w komórkach chłoniaka oraz prawidłowych komórkach. W ostatnim etapie efektywność i bezpieczeństwo wybranych cząsteczek będzie oceniona *in vivo* w modelach mysich.

Wyniki projektu wskażą nowe możliwości terapeutyczne w leczeniu chłoniaków B-komórkowych. Nasza strategia zapewni uniwersalne podejście nakierowane na translokacje IGH, bez względu na konkretny onkogen. To szczególnie ważne dla grupy pacjentów z chłoniakami z podwójną translokacją (dwa onkogeny ulegają translokacji do regionu IGH), którzy słabo reagują na obecnie stosowane leczenie. Wyniki tego przedklinicznego badania dostarczą nowych opcji terapeutycznych dla chłoniaków B-komórkowych z bezpośrednim przełożeniem na badania kliniczne.



#### IV. Kryteria oceny kandydatów

1. Doświadczenie naukowe i zawodowe kandydata w oparciu o publikacje naukowe, 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. Przerwy w pracy naukowej i wskazany dorobek Kandydata przeliczony na efektywne lata pracy naukowej,
7. Dodatkowe kryteria: doświadczenie w hodowli komórek ludzkich i pracy ze zwierzętami.

#### V. Termin rozstrzygnięcia konkursu

Do 30 dni od daty upływu terminu składania dokumentów.

Wybrani kandydaci zostaną 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 października 2025 r.

#### VII. Dodatkowe informacje: kierownik projektu – dr hab. Agnieszka Dzikiewicz-Krawczyk ([agnieszka.dzikiewicz-krawczyk@igcz.poznan.pl](mailto:agnieszka.dzikiewicz-krawczyk@igcz.poznan.pl)).

#### VIII. 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.

Z-ca Dyrektor ds. rozwoju

**Z-CA DYREKTORA**

ds. Rozwoju  
Instytutu Genetyki Człowieka PAN



dr. hab. Natalia Rozwadowska, Prof. IGC PAN