



UNIWERSYTET  
WARSZAWSKI

Wydział Biologii  
Instytut Genetyki i Biotechnologii



## Konkurs na stanowisko specjalisty badawczo-technicznego w projekcie

Niekanoniczna poliadenylacja RNA oraz inne posttranskrypcyjne mechanizmy regulatorowe w adaptacyjnej odpowiedzi immunologicznej zależnej od komórek T

**Nazwa jednostki:** Instytut Genetyki i Biotechnologii, Wydział Biologii, Uniwersytet Warszawski

**Typ konkursu NCN:** Sonata BIS 10

**Kierownik projektu:** dr hab. Seweryn Mroczek

**Nazwa stanowiska:** Specjalista badawczo-techniczny

**Rodzaj:** Umowa o pracę na czas określony plus umowa-zlecenie

### Opis projektu:

Posttranskrypcyjna regulacja ekspresji genów odgrywa zasadniczą rolę w kształtowaniu transkryptomu każdego systemu eukariotycznego i jest szczególnie ważna w dynamicznych systemach, takich jak adaptacyjna odpowiedź immunologiczna. Ostatnio wykazaliśmy, że w limfocytach B cytoplazmatyczna poliadenylacja mediowana przez niekanoniczną polimerazę poli(A) TENT5C odgrywa istotną rolę w odporności humoralnej poprzez regulację produkcji przeciwciał i różnicowania komórek B. Nasze ostatnie wstępne dane pokazują, że TENT5C może również odgrywać rolę w modyfikacji mRNA w komórkach T. Realizując projekt wykorzystamy bezpośrednio sekwencjonowanie RNA techniką Nanopore oraz inne nowoczesne metody biologii molekularnej połączone z badaniami funkcjonalnymi myszy.

Na poziomie organizmu będziemy analizować fizjologiczne konsekwencje braku poliadenylacji TENT5C w komórkach T, włączając w to odpowiedź na antygeny zależne od komórek T oraz fenotypowanie myszy w celu sprawdzenia czy brak TENT5C wpływa na zmiany różnicowania komórek.

### Opis zadań:

1. Izolacje, hodowle in vitro i cytometryczne analizy komórek izolowanych z różnych szczepów myszy.
2. Planowanie i przeprowadzanie doświadczeń na zwierzętach takich jak: immunizacja reporterowym antygenem; izolacja tkanek, pobieranie próbek krwi oraz ich dalsze analizy cytometryczne i molekularne.
3. Planowanie eksperymentów w zależności od uzyskiwanych podczas realizacji projektu wyników.

4. Wykonywanie analiz molekularnych takich jak np.: izolacje białek i kwasów nukleinowych i ich dalsze analizy różnymi metodami biologii molekularnej.
5. Analiza i opracowywanie uzyskiwanych danych doświadczalnych, przygotowywanie manuskryptu publikacji oraz wystąpień naukowych w formie seminariów i plakatów.

#### **Wymagania:**

- Tytuł zawodowy magistra lub doktora w naukach biologicznych lub pokrewnych.
- Doświadczenie w pracy z kwasami nukleinowymi i w hodowli komórek pierwotnych.
- Samodzielność, zaangażowanie i inicjatywa w działaniu oraz umiejętność pracy w zespole.
- Biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.
- Rzetelność, dokładność i terminowość w realizacji zadań.
- Umiejętności analitycznego i perspektywicznego myślenia.
- Znajomość technik pracy z RNA, w tym sekwencjonowania naporowego, będzie dodatkowym atutem.

#### **Warunki zatrudnienia:**

4700 zł brutto (UoP) + wynagrodzenie dodatkowe z innych źródeł laboratorium w zależności od doświadczenia kandydata (U-Z).

Okres zatrudnienia: 8 miesięcy z możliwością przedłużenia zatrudnienia.

Oferujemy wsparcie merytoryczne i techniczne, możliwość wszechstronnego rozwoju i udział w licznych współpracach międzynarodowych.

*Planowana data rozpoczęcia zatrudnienia: 1 czerwca 2025 r.*

#### **Rekrutacja**

Termin nadsyłania aplikacji: 26 marca 2025 r.

Osoby zainteresowane prosimy o kontakt pod adresem e-mail: [seweryn.mroczek@gmail.com](mailto:seweryn.mroczek@gmail.com) i przesłanie (1) CV, (2) listu motywacyjnego (3) informacji kontaktowych do dwóch pracowników naukowych, którzy mogą udzielić referencji, (4) skanu podpisanej zgody kandydata na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji.

Dziękując wszystkim kandydatom za zainteresowanie, skontaktujemy się tylko z wybranymi kandydatami zapraszając ich na rozmowy kwalifikacyjne.

.....  
imię i nazwisko

## Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych

### Administrator

Administratorem Państwa danych przetwarzanych w ramach procesu rekrutacji jest Uniwersytet Warszawski, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa jako pracodawca.

Z administratorem można kontaktować się:

- listownie: Uniwersytet Warszawski, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa (należy wskazać jednostkę organizacyjną do której kierowana jest korespondencja);
- telefonicznie: **22 55 20 355**.

### Inspektor Ochrony Danych (IOD)

Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować mailowo: [iod@adm.uw.edu.pl](mailto:iod@adm.uw.edu.pl). Z IOD można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania Państwa danych osobowych przez Uniwersytet Warszawski oraz korzystania przez Państwa z praw związanych z przetwarzaniem danych osobowych.

Do zadań IOD nie należy natomiast realizacja innych spraw, jak np. prowadzenie rekrutacji do pracy, przyjmowanie dokumentów rekrutacyjnych, udzielanie informacji dotyczących prowadzonej rekrutacji do pracy.

### Cel i podstawy prawne przetwarzania

Dane osobowe kandydatów do pracy będą przetwarzane wyłącznie w celach rekrutacyjnych.

Państwa dane osobowe w zakresie wskazanym w przepisach prawa pracy<sup>1</sup> (*imię (imiona) i nazwisko, data urodzenia, dane kontaktowe wskazane przez Państwa, wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, przebieg dotychczasowego zatrudnienia*) będą przetwarzane w celu przeprowadzenia obecnego postępowania rekrutacyjnego<sup>2</sup>, natomiast inne dane<sup>3</sup> na podstawie wyrażonej przez Państwa zgody, która może przyjąć poniższe brzmienie:

*Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w (np. CV, liście motywacyjnym oraz innych załączonych dokumentach) przez Uniwersytet Warszawski w celu mojego udziału w procesie rekrutacji.*

<sup>1</sup> Art. 22<sup>1</sup> ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (t. j. Dz.U. 2019 poz.1040 z późniejszymi zmianami)

<sup>2</sup> Art. 6 ust. 1 lit. b Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 r., str. 1, z późn. zm.) (dalej RODO);

<sup>3</sup> Art. 6 ust. 1 lit. a RODO;

Jeżeli w dokumentach zawarte są dane, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO (szczególne kategorie danych osobowych), konieczne będzie wyrażenie przez Państwa zgody na ich przetwarzanie<sup>4</sup>, która może przyjąć poniższe brzmienie:

*Wyrażam zgodę na przetwarzanie szczególnych kategorii danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO które zostały zawarte w (np. CV, liście motywacyjnym oraz innych załączonych dokumentach) przez Uniwersytet Warszawski w celu mojego udziału w procesie rekrutacji.*

Uniwersytet Warszawski będzie przetwarzał Państwa dane osobowe, także w kolejnych naborach pracowników jeżeli wyrażą Państwo na to zgodę<sup>5</sup>, która może przyjąć poniższe brzmienie:

*Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych w celu wykorzystania ich w kolejnych naborach prowadzonych przez Uniwersytet Warszawski przez okres najbliższych 9 miesięcy.*

Wszystkie powyższe zgody mogą Państwo wycofać w dowolnym momencie m.in. wysyłając maila na adres..... (wskaz właściwy dla rekrutacji)

Przypominamy jednocześnie, że wycofanie przez Państwa zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie Państwa zgody przed jej wycofaniem.<sup>6</sup>

### **Okres przechowywania danych**

Państwa dane osobowe zgromadzone w obecnym procesie rekrutacyjnym będą przechowywane przez okres trzech miesięcy od momentu zakończenia procesu rekrutacyjnego.

W przypadku wyrażonej przez Państwa zgody na wykorzystywanie danych osobowych dla celów przyszłych rekrutacji, Państwa dane będą wykorzystywane przez okres 9 miesięcy.

### **Odbiorcy danych**

Dostęp do Państwa danych osobowych będą mieli upoważnieni pracownicy administratora, którzy muszą przetwarzać dane osobowe w ramach wykonywanych obowiązków i zadań służbowych.

Odbiorcami danych mogą być także podmioty, którym administrator zleci wykonanie określonych czynności, z którymi wiąże się konieczność przetwarzania danych osobowych, jak np.

.....  
(wpisz wszystkich odbiorców danych)

### **Przekazywanie danych poza Europejski Obszar Gospodarczy (EOG)**

Państwa dane osobowe będą udostępniane podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa. Zapisy prowadzimy przez Formularze Google. Państwa dane będą przetwarzane przez naszego dostawcę usługi G-Suit dla edukacji firmę Google w jej centrach przetwarzania danych.<sup>7</sup> Państwa dane będą chronione przez standardy określone Tarczą Prywatności, zatwierdzoną przez Komisję Europejską.<sup>8</sup> Zapewni to Państwa danym odpowiedni poziom bezpieczeństwa.

### **Prawa osób, których dane dotyczą**

<sup>4</sup> Art. 9 ust. 2 lit. a RODO.

<sup>5</sup> Art. 6 ust. 1 lit. a RODO;

<sup>6</sup> Art. 7 ust. 3 RODO;

<sup>7</sup> <https://www.google.com/about/datacenters/inside/locations/index.html>

<sup>8</sup> <https://www.privacyshield.gov>

Na zasadach określonych przez RODO mają Państwo prawo do:

- dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
- sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
- ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
- usunięcia danych osobowych z zastrzeżeniem art. 17 ust. 3 RODO;
- wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeżeli uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy prawa.

### **Informacja o wymogu podania danych**

Podanie przez Państwa danych osobowych w zakresie wynikającym z przepisów prawa jest niezbędne, aby uczestniczyć w postępowaniu rekrutacyjnym. Podanie innych danych osobowych jest dobrowolne.

.....

(miejscowość i data)

.....

(podpis kandydata)