

**Ogłoszenie o konkursie na stanowisko  
adiunkta w grupie pracowników badawczych  
w projekcie „Algorithms for inferring multi-contact interactions  
from chromosome conformation capture data”  
finansowanym przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej,  
projekt nr PPN/PPO/2019/1/00042**

Zgodnie z ustawą Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, za zgodą Rektora Uniwersytetu Warszawskiego, ogłaszam konkurs na stanowisko adiunkta w grupie pracowników badawczych (informatyka) w Instytucie Informatyki Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki, do projektu „Algorithms for inferring multi-contact interactions from chromosome conformation capture data” finansowanego przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej, projekt nr PPN/PPO/2019/1/00042.

**Warunki zatrudnienia**

Wybrani kandydaci zostaną zatrudnieni w wymiarze pełnego etatu na umowę na czas określony na okres jednego roku (z możliwością przedłużenia zatrudnienia o 11 miesięcy). Data rozpoczęcia zatrudnienia do ustalenia z kierownikiem projektu; najwcześniejszy możliwy termin zatrudnienia to kwiecień-maj 2022 r. Wynagrodzenie na stanowisku wyniesie ok. 7 700 zł brutto/m-c. Stanowisko nie jest obciążone obowiązkami dydaktycznymi. Wybrani kandydaci będą pracować nad rozwojem metod obliczeniowych do analizy danych z sekwencjonowania nowej generacji, w szczególności danych z eksperymentów badających trójwymiarową strukturę genomu,

**Opis projektu**

Projekt skupia się na wyzwaniach w interpretacji trójwymiarowej organizacji genomu. Ta organizacja odgrywa zasadniczą rolę w zapewnieniu prawidłowego odczytu informacji genetycznej, dzięki umieszczeniu funkcjonalnych fragmentów DNA w bliskości regulowanych przez nie genów. Projekt wykracza poza typowe podejście określania częstości interakcji między parami genomowych loci w postaci macierzy sąsiedztwa uzyskiwanych z eksperymentów Hi-C. Zadania badawcze będą skupiać się na następujących trzech kierunkach:

1. Wnioskowanie o jednoczesnych oddziaływaniach między wieloma genomowymi loci. Głównym celem jest potwierdzenie istnienia dynamicznych hubów regulacyjnych, które do realizacji swojej funkcji wymagają jednoczesnej obecności wielu elementów regulatorowych.
2. Identyfikacja interakcji chromatynowych specyficznych dla poszczególnych haplotypów. W tym kierunku nacisk będzie położony na rozpoznanie kontaktów między homologicznymi kopiami tego samego chromosomu oraz wyodrębnienie przypadków, w których element regulatorowy kieruje aktywnością genu położonego na innym haplocyfie.
3. Integracja informacji o interakcjach chromatynowych z danymi dotyczącymi ekspresji genów i wiązania czynników transkrypcyjnych.

## Wymagania

Oczekujemy, że kandydaci w momencie zatrudnienia będą posiadali stopień doktora nauk ścisłych lub przyrodniczych albo równoważny, w dyscyplinie informatyka, matematyka, fizyka, biologia lub pokrewnej, uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rozpoczęciem zatrudnienia. Wymagane jest dobre zrozumienie podstawowych koncepcji z zakresu biologii obliczeniowej i genomiki regulacyjnej, a także solidne umiejętności programistyczne, najlepiej w języku R lub Python. Oczekiwane jest wcześniejsze doświadczenie badawcze w bioinformatyce.

## Zgłoszenia

Zgłoszenie do konkursu powinno zawierać życiorys, który:

- opisuje przygotowanie merytoryczne oraz osiągnięcia naukowe kandydata;
- przedstawia listę wszystkich publikacji naukowych kandydata (włącznie z jeszcze nieopublikowanymi manuskryptami) wraz z wyszczególnieniem trzech najważniejszych prac;
- wskazuje doświadczonych naukowców, którzy mogą posłużyć jako referencje dla kandydata.

Ponadto, wymagamy załączenia **podpisanego listu przewodniego** adresowanego do Dziekana WMIM UW, zaopatrzonego w **klauzulę o przetwarzaniu danych osobowych** (w załączeniu). Listy motywacyjne nie są wymagane.

**Zgłoszenia do konkursu**, a także wszelkie pytania dotyczące merytorycznych aspektów projektu bądź formalnych szczegółów procedury konkursowej należy przesyłać do dr. Aleksandra Jankowskiego:

[ajank@mimuw.edu.pl](mailto:ajank@mimuw.edu.pl)

By wziąć udział w konkursie należy przesłać drogą elektroniczną zgłoszenie, z załączonymi dokumentami, wymaganymi w procesie rekrutacji, zapisanymi w formacie .pdf.

**Termin zgłoszeń upływa dnia 20 kwietnia 2022.**

Wnioski niepełne lub złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane.

Zgłoszenia będą rozpatrywane przez Komisję Konkursową powołaną przez Dziekana Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW. Komisja Konkursowa może zaprosić kandydata na spotkanie, które odbędzie się w sposób zdalny. Wyniki konkursu zostaną przesłane kandydatom elektronicznie najpóźniej w dniu **31 maja 2022**.

Konkurs jest pierwszym etapem określonej w Statucie UW procedury zatrudniania na stanowisku nauczyciela akademickiego, a jego pozytywne rozstrzygnięcie stanowi podstawę do dalszego postępowania. Kandydat przystępujący do konkursu powinien złożyć oświadczenie, że zapoznał się i akceptuje zasady przeprowadzania konkursu na stanowisko nauczyciela akademickiego na UW zgodnie z zarządzeniem nr 106 Rektora UW z dnia 27 września 2019 r., paragraf 1 ust. 4 pkt 12

<https://monitor.uw.edu.pl/Lists/Uchway/Attachments/5034/M.2019.282.Zarz.106.pdf>

.....  
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 CV oraz innych załączonych dokumentach przez Uniwersytet Warszawski w celu mojego udziału w procesie rekrutacji.*

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:

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

2 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);

3 Art. 6 ust. 1 lit. a RODO;

4 Art. 9 ust. 2 lit. a RODO.

*Wyrażam zgodę na przetwarzanie szczególnych kategorii danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO, które zostały zawarte w CV 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 **iod@adm.uw.edu.pl**.

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**

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;

<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>

- 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.

.....

(miejsowość i data)

.....

(podpis kandydata)