



UNIwersytet
Warszawski



CeNT-17-2024

Uniwersytet Warszawski w związku z realizacją programu „Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza” poszukuje 2 Specjalistów badawczo-technicznych w zakresie sekwencjonowania kwasów nukleinowych do pracy w Laboratorium Specjalistycznym Genomiki (ang. *Genomics Core Facility*, GCF) w Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego. GCF specjalizuje się w analizach RNA i DNA oraz ich oddziaływań w technikach sekwencjonowania w badaniach z szerokiego zakresu dziedzin takich jak: biologia molekularna, biochemia, nauki medyczne, biotechnologia, ekologia czy archeologia.

Numer ogłoszenia	UW/IDUB/2024/22, CeNT-17-2024
Stanowisko	specjalista badawczo-techniczny
Słowa kluczowe	sekwencjonowanie nowej generacji NGS, sekwencjonowanie trzeciej generacji, biologia molekularna, analizy kwasów nukleinowych, Illumina, Oxford Nanopore, RNA, DNA, genomika, transkryptomika, epigenetyka, <i>Core Facility</i>
Forma zatrudnienia	umowa o pracę na czas określony
Wymiar etatu	pełny etat
Wynagrodzenie miesięczne	5 000 – 8 500 zł brutto, w zależności od doświadczenia
Liczba stanowisk	2
Przewidywany termin rozpoczęcia pracy	01.08.2024 lub najwcześniej jak to możliwe po ogłoszeniu wyników
Okres zatrudnienia	do 31.12.2025 r.
Jednostka UW	Centrum Nowych Technologii
Tytuł Działania	I.4.2. Fundusz odnawiania i rozwoju infrastruktury badawczej – zatrudnienie techników/operatorów infrastruktury badawczej
Opis Programu i Działania	<p>„Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza” to program ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki, który umożliwi Uniwersytetowi Warszawskiemu podniesienie poziomu jakości działalności naukowej, jakości kształcenia oraz w konsekwencji międzynarodowej rozpoznawalności uczelni.</p> <p>Zrekrutowane osoby będą wykonywały obowiązki w działaniu I.4.2. Fundusz odnawiania i rozwoju infrastruktury badawczej – zatrudnienie techników/operatorów infrastruktury badawczej</p> <p>W ramach zadania zatrudniani będą pracownicy badawczo-techniczni o wysokich kwalifikacjach. Ich podstawową rolą będzie obsługa i nadzór nad zaawansowaną aparaturą, co umożliwi sprawne wykonanie niezbędnych analiz i planowanie</p>

	wykorzystania danej aparatury w kolejnych projektach grantowych.
Zakres obowiązków	<ul style="list-style-type: none"> • wykonywanie rutynowych analiz laboratoryjnych, w tym oceny jakościowej kwasów nukleinowych, konstrukcję bibliotek do sekwencjonowania oraz wykonywanie analiz sekwencjonowania kwasów nukleinowych (technologie nowej i trzeciej generacji) w ramach podstawowej działalności GCF CeNT UW, w tym udział w projektach naukowych; • nadzór nad aparaturą, obsługa techniczna i utrzymywanie w stanie sprawności oraz zamawianie materiałów eksploatacyjnych i odczynników; • udział we wprowadzaniu nowych technik analitycznych i optymalizacji protokołów laboratoryjnych; • instalacja nowej aparatury badawczej oraz wdrożenie jej wykorzystania do obecnie stosowanych i nowych technik laboratoryjnych; • ocena jakościowa wyników, a także rozwiązywanie problemów technicznych w pracy laboratoryjnej we współpracy z bezpośrednim przełożonym; • współudział w analizie bioinformatycznej danych; • prowadzenie dokumentacji i organizacja pracy w laboratorium; • przygotowywanie seminarium tematycznego z zakresu działalności laboratorium.
Profil kandydata, wymagania, kwalifikacje	<p>Wymagania konieczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wykształcenie wyższe, co najmniej tytuł magistra o profilu biologicznym, biotechnologicznym lub biochemicznym; • znajomość podstawowych technik laboratoryjnych w biologii molekularnej, w tym w pracy z kwasami nukleinowymi (tj. izolacja i oczyszczanie RNA/DNA, techniki elektroforetyczne); • terminowość, umiejętność pracy w grupie, w warunkach presji czasowej i precyzyjnego raportowania wykonanej pracy; • znajomość języka angielskiego co najmniej na poziomie średniozaawansowanym (B2). <p>Dodatkowymi atutami będą:</p> <ul style="list-style-type: none"> • znajomość technik przygotowania materiału do analiz NGS, w tym oceny jakościowej i ilościowej bibliotek do sekwencjonowania; • doświadczenie w pracy z systemami sekwencjonowania w technologii Illumina i Oxford Nanopore; • zainteresowanie technicznymi aspektami funkcjonowania aparatury i metodologią laboratoryjną;

	<ul style="list-style-type: none"> podstawy pracy bioinformatycznej, umiejętność programowania, znajomość systemów bazodanowych.
Wymagane dokumenty	<p>Obowiązkowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> CV; list motywacyjny; referencje (kontakt do co najmniej dwóch osób); podpisane oświadczenie (skan) o zgodzie na przetwarzanie danych osobowych (załącznik do niniejszego ogłoszenia).
Oferujemy	<ul style="list-style-type: none"> pracę w rozwijającym się, a zarazem jednym z najlepiej wyposażonych polskich laboratoriów specjalistycznych (typu <i>Core Facility</i>) z zakresu genomiki, posiadającym w swoim portfolio m.in. systemy Illumina NovaSeq 6000, NextSeq 500, MiSeq oraz systemy do automatyzacji pracy laboratoryjnej (m.in. Tecan Evo, Fragment Analyzer); pracę w przyjaznym, międzynarodowym środowisku naukowym otwartym na nowoczesne kierunki badań i rozwoju; możliwość ciągłego rozwoju oraz poszerzenie zakresu kwalifikacji zawodowych zgodnie z osobistymi preferencjami, w tym: <ul style="list-style-type: none"> udział w szkoleniach i wdrożeniach nowych technologii z zakresu analiz kwasów nukleinowych (m.in. analizy typu <i>single cell</i>); współpracę z licznymi laboratoriami naukowymi i podmiotami gospodarczymi z bardzo szerokiego spektrum dziedzin (nauki medyczne, chemiczne, biologiczne, biotechnologiczne, rolnicze, archeologia, ekologia i in.); udział w pracach organizacyjnych i obsłudze informatycznej prowadzenia dokumentacji; rozwój umiejętności miękkich poprzez kontakt z klientem i współpracę w wielośrodkowych projektach; udział w analizie pierwszorzędowej i bioinformatycznej otrzymywanych danych oraz naukę programowania i obsługi baz danych; otwartość na zgłaszanie i wdrażanie własnych inicjatyw; atrakcyjne wynagrodzenie i warunki pracy; stabilne zatrudnienie na podstawie umowy o pracę.
Forma nadsyłania zgłoszeń	pocztą elektroniczną na adres careers@cent.uw.edu.pl , z tytułem wiadomości: "CeNT-17-2024"
Termin nadsyłania zgłoszeń	30 czerwca 2024 r.
Sposób informowania o wynikach rekrutacji	strona internetowa Centrum Nowych Technologii

Uniwersytet Warszawski zastrzega sobie prawo do skontaktowania się wyłącznie z wybranymi kandydatami oraz anulowania naboru bez podania przyczyny.

Równe szanse

Konstytucyjna zasada równego traktowania wszystkich członków wspólnoty Uniwersytetu stanowi fundament jego działalności. Uniwersytet wspiera różnorodność i przeciwdziała dyskryminacji. Uniwersytet wdraża najwyższe standardy etyczne, stoi na straży rzetelności naukowej i kieruje się zasadami wynikającymi z Europejskiej Karty Naukowca.



UNIwersytet
Warszawski



.....
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. 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 pracy¹ (*imię (imiona) i nazwisko, data urodzenia, dane kontaktowe wskazane przez Państwa, wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, przebieg dotychczasowego zatrudnienia*) będą przetwarzane w celu przeprowadzenia obecnego postępowania rekrutacyjnego², natomiast inne dane³ na podstawie wyrażonej przez Państwa zgody, która może przyjąć poniższe brzmienie:

¹ Art. 22¹ ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (tj. 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.

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.

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 przetwarzanie⁴, 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 zgodę⁵, 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: careers@cent.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.⁶

Okres przechowywania danych

Państwa dane osobowe zgromadzone w procesie rekrutacyjnym będą przechowywane w okresie do 5 lat od planowanego zakończenia Programu IDUB, tj. do 31.12.2031.

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

Odbiorcy danych

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

⁴ Art. 9 ust. 2 lit. a RODO.

⁵ Art. 6 ust. 1 lit. a RODO.

⁶ Art. 7 ust. 3 RODO.

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.⁷

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;
- 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)

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