



CeNT-16-2025

**Uniwersytet Warszawski poszukuje specjalisty badawczo-technicznego 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.**

## OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Stanowisko:	specjalista badawczo-techniczny
Laboratorium:	Laboratorium Specjalistyczne Genomiki
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
Liczba stanowisk:	1
Wynagrodzenie miesięczne:	5 000 – 8 500 zł brutto, w zależności od doświadczenia
Termin rozpoczęcia pracy:	15 kwietnia lub najwcześniej jak to możliwe po tym terminie
Maksymalny okres zatrudnienia/umowy stypendialnej:	pierwsze zatrudnienie na okres próbny 3 miesięcy z planem przedłużenia na min. 12 miesięcy
Jednostka UW:	Centrum Nowych Technologii
Zakres obowiązków:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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;</li><li>• nadzór nad aparaturą, obsługa techniczna i utrzymywanie w stanie sprawności oraz zamawianie materiałów eksploatacyjnych i odczynników;</li><li>• udział we wprowadzaniu nowych technik analitycznych i optymalizacji protokołów laboratoryjnych;</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>• instalacja nowej aparatury badawczej oraz wdrożenie jej wykorzystania do obecnie stosowanych i nowych technik laboratoryjnych;</li><li>• ocena jakościowa wyników, a także rozwiązywanie problemów technicznych w pracy laboratoryjnej we współpracy z bezpośrednim przełożonym;</li><li>• współdziałanie w analizie bioinformatycznej danych;</li><li>• prowadzenie dokumentacji i organizacja pracy w laboratorium;</li><li>• przygotowywanie seminarium tematycznego z zakresu działalności laboratorium.</li></ul>
Profil kandydata/ wymagania:	<p>Wymagania konieczne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• wykształcenie wyższe, co najmniej tytuł magistra o profilu biologicznym, biotechnologicznym lub biochemicznym;</li><li>• znajomość podstawowych technik laboratoryjnych w biologii molekularnej, w tym w pracy z kwasami nukleinowymi (tj. izolacja i oczyszczanie RNA/DNA, techniki elektroforetyczne);</li><li>• terminowość, umiejętność pracy w grupie, w warunkach presji czasowej i precyzyjnego raportowania wykonanej pracy;</li><li>• znajomość języka angielskiego co najmniej na poziomie średniozaawansowanym (B2);</li><li>• przynajmniej rok udokumentowanego stażu pracy.</li></ul> <p>Dodatkowymi atutami będą:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• znajomość technik przygotowania materiału do analiz NGS, w tym oceny jakościowej i ilościowej bibliotek do sekwencjonowania;</li><li>• doświadczenie w pracy z systemami sekwencjonowania w technologii Illumina i Oxford Nanopore;</li><li>• zainteresowanie technicznymi aspektami funkcjonowania aparatury i metodologią laboratoryjną;</li><li>• podstawy pracy bioinformatycznej, umiejętność programowania, znajomość systemów bazodanowych.</li></ul>
Wymagane dokumenty:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. List motywacyjny</li><li>2. Aktualny życiorys</li><li>3. Referencje (kontakt do co najmniej dwóch osób);</li><li>4. Podpisana <a href="#">informacja o przetwarzaniu danych osobowych</a></li></ol>
Oferujemy:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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);</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>• pracę w przyjaznym, międzynarodowym środowisku naukowym otwartym na nowoczesne kierunki badań i rozwoju;</li><li>• możliwość ciągłego rozwoju oraz poszerzenie zakresu kwalifikacji zawodowych zgodnie z osobistymi preferencjami, w tym:<ul style="list-style-type: none"><li>o udział w szkoleniach i wdrożeniach nowych technologii z zakresu analiz kwasów nukleinowych (m.in. analizy typu <i>single cell</i>);</li><li>o współpracę z licznymi laboratoriami naukowymi i podmiotami gospodarczymi z bardzo szerokiego spektrum dziedzin (nauki medyczne, chemiczne, biologiczne, biotechnologiczne, rolnicze, archeologia, ekologia i in.);</li><li>o udział w pracach organizacyjnych i obsłudze informatycznej prowadzenia dokumentacji;</li><li>o rozwój umiejętności miękkich poprzez kontakt z klientem i współpracę w wielośrodkowych projektach;</li><li>o udział w analizie pierwszorzędowej i bioinformatycznej otrzymywanych danych oraz naukę programowania i obsługi baz danych;</li><li>o otwartość na zgłaszanie i wdrażanie własnych inicjatyw;</li></ul></li><li>• atrakcyjne wynagrodzenie i warunki pracy;</li><li>• stabilne zatrudnienie na podstawie umowy o pracę.</li></ul>
Forma nadsyłania zgłoszeń:	pocztą elektroniczną na adres <a href="mailto:careers@cent.uw.edu.pl">careers@cent.uw.edu.pl</a> , z tytułem wiadomości: "CeNT-16-2025"
Termin nadsyłania zgłoszeń:	28.03.2025
Sposób informowania o wynikach konkursu:	strona internetowa Centrum Nowych Technologii

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

Informacja o [Procedurze zgłoszeń wewnętrznych](#) na Uniwersytecie Warszawskim na podstawie ustawy z dnia 14 czerwca 2024 r. o ochronie sygnalistów Na Uniwersytecie Warszawskim obowiązuje procedura zgłaszania przez sygnalistów naruszeń prawa i podejmowania działań następczych – Procedura zgłoszeń wewnętrznych, stanowiąca załącznik do zarządzenia nr 94 Rektora UW z dnia 17 września 2024 r. w sprawie procedury zgłaszania przez sygnalistów naruszeń prawa i podejmowania działań następczych na Uniwersytecie Warszawskim, opublikowana i dostępna w Monitorze UW, poz. 266.

### 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.