



UNIwersytet
Warszawski



CeNT-53-2022

Uniwersytet Warszawski w związku z realizacją programu „Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza” poszukuje **specjalistów w dziedzinie mikroskopii krioelektronowej**

Numer ogłoszenia	UW/IDUB/2022/47, CeNT-53-2022
Stanowisko	specjalista badawczo-techniczny
Słowa kluczowe	dyfrakcja elektronów, mikroskopia krioelektronowa, Cryo-EM, ED-Cryo, Glacios, Vitrobot
Forma zatrudnienia	umowa o pracę na czas określony
Wymiar etatu	pół etatu
Wynagrodzenie miesięczne	3500 zł brutto
Liczba stanowisk	2
Przewidywany termin rozpoczęcia pracy	1 listopada 2022 lub najwcześniej jak to możliwe po tym terminie
Okres zatrudnienia	pierwsze zatrudnienie na 12 miesięcy z możliwością przedłużenia
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 wykorzystania danej aparatury w kolejnych projektach grantowych.</p>
Zakres obowiązków	<ul style="list-style-type: none">codzienna obsługa i konserwacja mikroskopu 200kV Glacios cryo-TEM, zapewniająca optymalne działanie urządzenia;

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa
adres siedziby Biura IDUB:
ul. Dobra 56/66, pok. 2.68, 00-312 Warszawa
tel.: +48 22 55 24 243 do 247
e-mail: idub@uw.edu.pl
inicjatywadoskonosci.uw.edu.pl

	<ul style="list-style-type: none"> • obsługa i konserwacja urządzeń pomocniczych związanych z cryo-EM, np. urządzenie do mrożenia próbek typu Vitrobot • screening próbek jako warunek wstępny efektywnej akwizycji danych cryo-EM/dyfrakcji elektronowej za pomocą analizy pojedynczych cząstek (SPA) i/lub kriotomografii oraz metod dyfrakcji elektronowej (główna metoda badawcza). • przeprowadzanie szkoleń, asystowanie oraz nadzorowanie użytkowników w przygotowaniu próbek i analizie danych; • organizowanie codziennej pracy laboratorium, zamawianie materiałów eksploatacyjnych, prowadzenie dokumentacji, pisanie raportów oraz wykonywanie innych czynności zgodnie z przydzielonymi zadaniami; • opracowywanie oraz wdrażanie skutecznych strategii przygotowania próbek i zbierania danych; • udział w opracowywaniu i wdrażaniu nowych metod/technik w dziedzinie dyfrakcji elektronowej i mikroskopii krioelektronowej. • Implementacja oraz użytkowanie oprogramowania związanego z dyfrakcją oraz mikroskopią elektronową na komputerach CENTu oraz na klastrze FUNK w CNBCh UW.
<p>Profil kandydata, wymagania, kwalifikacje</p>	<p>Wymagania konieczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • stopień naukowy magistra (z perspektywą uzyskania doktoratu) z dziedziny inżynierii materiałowej, fizyki, biologii strukturalnej, chemii, krystalografii lub specjalności pokrewnej; • podstawowa wiedza (zarówno teoretyczna jak i praktyczna) w dziedzinie krystalografii. Mile widziana wiedza związana z dyfrakcją elektronów oraz transmisyjną i/lub skaningową mikroskopią elektronową, w tym obsługa urządzenia, kalibracja, przygotowanie próbek, przetwarzanie obrazu i analiza danych, udokładnienie i interpretacja wyników; • silna motywacja do rozszerzenia kompetencji w zakresie wykorzystania cryo-TEM do pracy z materiałem biologicznym; • umiejętność rozwiązywania problemów oraz duża dbałość o szczegóły; • umiejętności pracy z naukowcami na wszystkich poziomach; • umiejętność radzenia sobie z trudnymi zadaniami w szybko zmieniającym się środowisku; • doskonała znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

	<p>Dodatkowe atuty:</p> <ul style="list-style-type: none"> wcześniejsze doświadczenie w jednostkach zarządzających aparaturą naukowo-badawczą (w szczególności w zakresie dyfrakcji promieni rentgenowskich lub dyfrakcji/mikroskopii elektronowej) wykorzystywanej przez wielu użytkowników.
Wymagane dokumenty	<p>Obowiązkowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> CV, list motywacyjny, referencje (kontakt do co najmniej jednej osoby), podpisane oświadczenie (skan) o zgodzie na przetwarzanie danych osobowych (załącznik do niniejszego ogłoszenia).
Oferujemy	<ul style="list-style-type: none"> atrakcyjne wynagrodzenie adekwatne do prezentowanych umiejętności oraz doświadczenia, stabilne zatrudnienie na podstawie umowy o pracę.
Forma nadsyłania zgłoszeń	pocztą elektroniczną na adres careers@cent.uw.edu.pl , z tytułem maila „CeNT-53-2022”
Termin nadsyłania zgłoszeń	10 października 2022
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



INICJATYWA DOSKONAŁOŚCI
UCZELNIA
BADAWCZA

.....
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>