

Konkurs na stypendium naukowe dla doktoranta w ramach projektu NCN SONATA BIS (DEC-2020/38/E/ST2/00564)

Tytuł projektu: "Ultrazimne cząsteczki wieloatomowe: tworzenie, dynamika, zastosowania"

Kierownik projektu: prof. dr hab. Michał Tomza

Nazwa jednostki: Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki.

Liczba stanowisk: 1

Czas trwania pozycji: 6 miesięcy

Termin rozpoczęcia pracy: 01.10.2025 lub później

Wysokość stypendium: 30 tys./ 6 miesięcy (kwota może obejmować obciążenie publicznoprawne zgodnie z obowiązującymi przepisami np. ZUS).

Stypendium jest przyznawane zgodnie z zasadami zawartymi w Regulaminie przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki wprowadzonym uchwałą Rady Narodowego Centrum Nauki nr 25/2019 z dnia 14 marca 2019 r.

Opis zadań:

Praca badawcza będzie wykonywana w Instytucie Fizyki Teoretycznej na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego, w ramach projektu NCN Sonata Bis "*Ultrazimne cząsteczki wieloatomowe: tworzenie, dynamika, zastosowania*" pod kierunkiem prof. dr hab. Michał Tomza.

Celem projektu jest zaproponowanie i teoretyczne zbadanie nowych systemów, nowych sposobów wytwarzania, kontrolowania i manipulowania oraz nowych zastosowań ultrazimnych cząsteczek wieloatomowych, od kontrolowanych reakcji chemicznych po precyzyjne pomiary. W ten sposób rozszerzymy wachlarz układów i zjawisk kwantowych gotowych do wytworzenia i wykorzystania w eksperymencie. Zadania stypendysty będą obejmowały wykorzystanie i rozwój metod struktury elektronowej i / lub teorii rozpraszania kwantowego w celu zbadania właściwości nowych ultrazimnych kwantowych układów molekularnych lub innych powiązanych tematów w ultrazimnej kwantowej fizyce wielu ciał, ważnych dla bieżących i przyszłych prac eksperymentalnych. Stypendysta będzie mieć możliwość rozwoju umiejętności w zakresie ultrazimnych cząsteczek wieloatomowych oraz uczestniczenia w szkołach naukowych i konferencjach.

Wymagania: (zgodnie z regulaminem NCN)

1. Status doktoranta w dziedzinie nauk fizycznych lub pokrewnej.
2. Zainteresowanie tematem, motywacja do pracy naukowej.
3. Znajomość teoretycznych metod obliczania struktury elektronowej ab initio i / lub dynamiki jądrowej małych cząsteczek i / lub zagadnień pokrewnych w ultrazimnej kwantowej fizyce wielu ciał.
4. Znajomość języka angielskiego na poziomie pozwalającym na płynną codzienną komunikację, czytanie oraz pisanie prac naukowych oraz prezentację otrzymanych wyników na konferencjach zagranicznych.

Zgodnie z regulaminem NCN : W momencie rozpoczęcia pracy w projekcie i pobierania stypendium kandydat jest doktorantem w SD lub uczestnikiem studiów doktoranckich.

Zgłoszenie powinno zawierać:

- 1) list motywacyjny z informacją o przetwarzaniu danych osobowych;
- 2) klauzula informacyjna i klauzula zgody – formularz w załączeniu do ogłoszenia. W przypadku aplikacji drogą e-mailową w formacie PDF powinna zawierać zeskanowany podpis;
- 3) życiorys zawierający informacje o dotychczasowej działalności naukowej i osiągnięciach;
- 4) zaświadczenie o statusie doktoranta lub deklaracja dostarczenia zaświadczenia przed momentem rozpoczęcia pracy w projekcie;
- 5) listę publikacji oraz prezentacji konferencyjnych;
- 6) kopie uzyskanych dyplomów.

Termin składania dokumentów: 31 lipca 2025 r., godz. 23:59

Forma składania ofert: e-mail na adres: michal.tomza@fuw.edu.pl w postaci pojedynczej wiadomości z załącznikami w formacie pdf. Tytuł wiadomości: **Doktorant Sonata Bis 6 miesięcy**

O terminie ewentualnej rozmowy kwalifikacyjnej wybrani kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie.

W przypadku rezygnacji wyłonionego kandydata, rezerwuje się prawo wskazania kolejnego kandydata z listy rankingowej.

Dodatkowych informacji udziela: Prof. dr hab. Michał Tomza, e-mail: michal.tomza@fuw.edu.pl

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:

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.

1 Art. 22¹ 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;

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 michał.tomza@fuw.edu.pl wskaż 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.⁶

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. ---

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 Państwa dane będą chronione przez standardy określone Tarczą Prywatności, zatwierdzoną przez Komisję Europejską.⁸ Zapewni to Państwa danym odpowiedni poziom bezpieczeństwa.

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

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

6 Art. 7 ust. 3 RODO;

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

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

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.

.....

(miejscowość i data)

.....

(podpis kandydata)