

Poznań 7.09.2021r.

**Ogłoszenie konkursu na stypendium naukowe dla doktoranta w ramach projektu
NCN „SONATA BIS 9” 2019/34/E/ST4/00451**

Nazwa stanowiska: Stypendysta doktorant

Nazwa jednostki: Wydział Chemii, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Typ konkursu NCN: SONATA BIS 9, 2019/34/E/ST4/00451

Termin składania ofert: 21 września 2021 r.

Forma składania ofert: e-mail, mpuchals@amu.edu.pl

Warunki zatrudnienia:

Wyłoniony kandydat będzie otrzymywał stypendium naukowe przez 12 miesięcy. Wysokość stypendium wynosi do 4650 PLN/miesiąc (brutto brutto), w zależności od posiadanych kwalifikacji oraz zakresu realizowanych zadań w projekcie. Przewidywany termin rozpoczęcia pracy: październik 2021 r.

Wymagania:

1. ukończone studia magisterskie na kierunku chemia lub fizyka, preferowana specjalność chemia kwantowa, fizyka teoretyczna, fizyka atomowa i molekularna;
2. znajomość zagadnień z zakresu chemii kwantowej, kwantowo-chemicznych metod obliczeniowych, w szczególności metody funkcji jawnie skorelowanych, metod numerycznych;
3. doświadczenie w programowaniu w C/C++ lub Fortran, ;
4. znajomość oprogramowania do obliczeń symbolicznych (preferowane Wolfram Mathematica);
5. bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

Opis zadań

1. rozwijanie oraz implementacja nowych algorytmów z funkcjami jawnie skorelowanymi Gaussa do rozwiązywania równania Schrödingera dla molekuł kilkuelektronowych
2. opracowanie metod i obliczenia wysokiej precyzji własności molekuł kilkuelektronowych
3. przygotowanie raportów i udział w przygotowaniu tekstów artykułów naukowych

Dokumenty:

1. życiorys naukowy ze szczególnym uwzględnieniem umiejętności wymienionych w punkcie “Wymagania”
2. zaświadczenie potwierdzające, że kandydat jest uczestnikiem studiów doktoranckich lub doktorantem w szkole doktorskiej w bieżącym roku akademickim
3. opinia promotora lub opiekuna naukowego potwierdzająca, że kandydat spełnia kryteria opisane w punkcie “Wymagania”.
4. lista opublikowanych prac naukowych oraz prac będących w trakcie recenzji.

Z kandydatami przeprowadzona zostanie rozmowa kwalifikacyjna, która odbędzie się na Wydziale Chemii UAM w Poznaniu lub przy pomocy komunikatora; termin rozmowy ustalony zostanie indywidualnie przez komisję rekrutacyjną w dniach 23-24.09.2021r., a poszczególni kandydaci zostaną o nim poinformowani drogą e-mailową. Informacje o wynikach konkursu zostaną podane do wiadomości kandydatów, nie później niż 27.09.2021r.

INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z 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), Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu informuje:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu z siedzibą przy ul. Wieniawskiego 1, 61 - 712 Poznań;
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu e-mail: iod@amu.edu.pl;
3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu: przeprowadzenia procesu rekrutacji oraz wybrania stypendysty;
4. Podane dane będą przetwarzane na podstawie wyrażonej przez Panią/Pana zgody na przetwarzanie danych osobowych;
5. Dane nie będą udostępniane podmiotom zewnętrznym za wyjątkiem podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa;
6. Dane przechowywane będą przez okres 6 miesięcy po zakończeniu rekrutacji;
7. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz z zastrzeżeniem przepisów prawa, prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie;
8. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych na etapie rekrutacji jest dobrowolne, jednak w przypadku ich niepodania nie będzie mogła Pani/Pan uczestniczyć w postępowaniu rekrutacyjnym.

KLAUZULA ZGODY

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, z siedzibą przy ul. Wieniawskiego 1, 61 - 712 Poznań w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji oraz wybrania stypendysty.

Zostałem poinformowany o moich prawach i obowiązkach. Przyjmuję do wiadomości, iż podanie przeze mnie danych osobowych jest dobrowolne.

.....

(miejscowość i data)

.....

(podpis osoby biorącej udział w rekrutacji)