

Nazwa jednostki: Wydział Chemii, Uniwersytet Marii-Curie Skłodowskiej Lublin

Nazwa stanowiska: Stypendysta/-ska doktorant

Wymagania:

- kandydat musi posiadać status doktoranta nauk chemicznych w momencie rozpoczęcia pracy w projekcie (1.10.2019)
- dobra znajomość jednego z języków programowania wysokiego poziomu (najchętniej FORTRAN),
- umiejętność samodzielnego pisania programów komputerowych,
- znajomość środowiska Linux i kolejkowania PBS,
- znajomość podstaw metody Monte Carlo,
- podstawowe doświadczenie w komputerowym modelowaniu układów molekularnych,
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i w piśmie, która umożliwi przygotowanie tekstów naukowych i prezentacje wyników na konferencjach,
- zaangażowanie i wysoka motywacja do prowadzenia badań naukowych,
- umiejętność pracy w zespole,
- umiejętność prezentowania wyników badań.

Opis zadań:

W ramach realizacji zadań badawczych w projekcie OPUS pt. „Modelowanie teoretyczne metaloorganicznych struktur pośrednich w powierzchniowej syntezie niskowymiarowych polimerów kowalencyjnych” stypendysta zobowiązany będzie do:

- opracowania modeli teoretycznych badanych układów i zaprojektowania odpowiednich algorytmów
- implementacji numerycznej modeli
- przeprowadzenia obliczeń komputerowych
- analizy i interpretacji danych
- indywidualnego studiowania literatury naukowej,
- opracowywania wyników, przygotowywania publikacji i prezentacji wyników na konferencjach.

Typ konkursu NCN: OPUS 16 – ST4

Termin składania ofert: do 18.09.2019 roku, godz. 15.00, rozstrzygnięcie do 20.09.2019

Forma składania ofert: drogą mailową lub tradycyjną

Warunki zatrudnienia:

Miejsce realizacji zadań badawczych: Zakład Chemii Teoretycznej, Wydział Chemii, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

Wynagrodzenie wypłacane jest w formie stypendium naukowego od dnia **1 października 2019** przez 35 miesięcy (4.000 PLN/m-c).

Lista wymaganych dokumentów:

- 1) CV lub życiorys naukowych, uwzględniający dotychczasowe osiągnięcia naukowe lub doświadczenia dotyczące pracy w innych projektach badawczych (po angielsku),
- 2) list motywacyjny (po angielsku),
- 3) potwierdzenie uzyskania tytułu magistra,
- 4) dokument poświadczający status doktoranta,

Na podaniu należy dopisać:

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie z siedzibą przy Pl. Marii Curie-Skłodowskiej 5, 20-031 Lublin, będący Administratorem Danych Osobowych, danych osobowych dotyczących mnie zgromadzonych w związku i w celu realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a) 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).”

Dodatkowe informacje:

Zgłoszenie swojej kandydatury wraz z wymaganymi dokumentami należy wysłać (w zaklejonej kopercie) na adres: Zakład Chemii Teoretycznej, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, pl. Marii Curie-Skłodowskiej 2, 20-031 Lublin z dopiskiem „Dotyczy naboru na stanowisku stypendysty” lub na adres mailowy (wyłącznie pliki pdf) szabla@vega.umcs.lublin.pl

Kierownik projektu zastrzega sobie prawo kontaktu z wybranymi kandydatami i przeprowadzenia z nimi rozmowy kwalifikacyjnej.

Konkurs zostanie przeprowadzony zgodnie z „Regulaminem przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki”.