

Nazwa jednostki:

Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki – Lublin

Nazwa stanowiska:

Student - stypendysta w projekcie NCN OPUS 16 pt. „Fazy topologiczne w jednowymiarowych układach atomowych”

Wymagania:

1. Status studenta studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych drugiego stopnia, realizowanych w uczelniach na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej lub studenta co najmniej czwartego roku studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych jednolitych studiów magisterskich realizowanych w uczelniach na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
2. Zainteresowanie tematyką związaną z eksperymentalną fizyką ciała stałego a w szczególności fizyką nanostruktur. Preferowane doświadczenie z zakresu dyfrakcji elektronów i mikroskopii STM.
3. Dobra znajomość języka angielskiego w piśmie i mowie.
4. Wysoka motywacja do prowadzenia badań naukowych oraz umiejętność pracy w zespole.
5. Posiadanie kompetencji w zakresie posługiwania się programami typu Matlab.
6. Brane będzie pod uwagę dotychczasowe zaangażowanie w realizację programu studiów a w szczególności oceny z zajęć laboratoryjnych.

Opis zadań:

Do obowiązków stypendysty będzie należała realizacja zadań badawczych w projekcie NCN OPUS 16 nr 2018/31/B/ST3/02370 pt. „Fazy topologiczne w jednowymiarowych układach atomowych”. W ramach projektu student-stypendysta będzie zobowiązany do prowadzenia badań naukowych w zakresie: udział w pomiarach za pomocą mikroskopu tunelowego i dyfraktometru RHEED oraz opracowaniu wyników pomiarów. Student-stypendysta będzie dodatkowo zobowiązany do przygotowywania raportów z prowadzonych badań.

Typ konkursu NCN:

OPUS 16 – ST3

Termin składania ofert:

10.12.2021 r. godz.: 15:00

Forma składania ofert:

elektroniczna

Warunki zatrudnienia:

Okres realizacji zadań: maksymalnie 6 miesięcy (umowa stypendialna w wysokości 1000 PLN miesięcznie), planowane rozpoczęcie 01.01.2022 r.

Dodatkowe informacje**Wymagane dokumenty:**

1. Życiorys (CV);
2. Zaświadczenie o statusie studenta studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych drugiego stopnia, realizowanych w uczelniach na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej lub studenta co najmniej czwartego roku studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych jednolitych studiów magisterskich realizowanych w uczelniach na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
3. List motywacyjny;

4. Wykaz dotychczasowych osiągnięć naukowych: prace dyplomowe, udział w warsztatach, projektach badawczych, autorstwo/współautorstwo artykułów naukowych, uczestnictwo w konferencjach, staże naukowe; a także nagrody i wyróżnienia kandydata wynikające z prowadzonych badań.
5. List referencyjny oraz informacje kontaktowe do opiekuna naukowego.
6. Informacje kontaktowe (w tym e-mail)

Konkurs przeprowadzony będzie na podstawie Regulaminu przyznawania stypendiów naukowych dla młodych naukowców w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki, zgodnie z uchwałą Rady NCN nr 96/2016 z dnia 27 października 2016 roku.

Prosimy o zamieszczenie następującej klauzuli w przesłanej dokumentacji:

„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).”

Sposób rekrutacji:

Zgłoszenia należy przysyłać na adres:

Prof. dr hab. Mieczysław Jałochowski
e-mail: mieczyslaw.jalochowski@mail.umcs.pl
Zakład Fizyki Powierzchni i Nanostruktur
Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki UMCS
Pl. M. Curie-Skłodowskiej 1
20-031 Lublin

Komisja konkursowa, po przeanalizowaniu dokumentów, może zaprosić najlepszych kandydatów na rozmowę kwalifikacyjną.